



2015 • 2016





DAMOS LUZ A SUS IDEAS



93 672 49 90

4 LÍNEAS



clar@clar-iluminacion.com



www.clar-iluminacion.com

ÍNDICE

LED CLASSIC

Págs. 5 a 8

STANDARD LED AMBIENTE	5	VELA CANDELA LED AMBIENTE	7
STANDARD LED MATE	5	REFLECTORA LED	7
STANDARD LED MATE ALTA POTENCIA	5	GLOBO LED	7
STANDARD LED REGULABLE	5	DECORATIVA GLOBO LED AMBIENTE	7
STANDARD LED SENSOR	5	DECORATIVA PEBETERO LED AMBIENTE	8
ESFERICA LED AMBIENTE	5	CORN LED	8
ESFERICA LED MATE	6	TUBULAR LED	8
ESFERICA LED COLORES	6	PEBETERO LED AMBIENTE	8
VELA LED AMBIENTE	6	ESFERICA LED CRISTAL	8
VELA LED MATE	6	VELA LED CRISTAL	8
VELA RIZADA LED AMBIENTE	7		

LED MASTER

Págs. 9 a 13

DICROICA LED MR16 SMD 4W	9	2 PIN LED G4 AMBIENTE	11
DICROICA LED GU10 SMD 4W	9	2 PIN LED G4 AMBIENTE 230V	11
DICROICA LED MR16 SMD 5W	9	G9 LED	11
DICROICA LED MR16 SMD 5W	9	G9 LED AMBIENTE	11
DICROICA LED MR16 SMD 7W	9	AR111 LED G53	11
DICROICA LED GU10 SMD 7W	9	AR111 LED GU10 230V	12
DICROICA LED GU10 COB 6W	10	PAR 30 LED	12
DICROICA LED MR16 COB 7W	10	PAR 38 LED	12
DICROICA LED GU10 COB 7W	10	PAR 56 LED (PISCINA) DC	12
DICROICA LED GU10 AOT 7W	10	PAR 56 LED (PISCINA) AC	12
DICROICA LED GU10 REGULABLE	10	R7S LED	13
DICROICA LED GU10 COLORES	10	R7S LED SLIM	13
DICROICA LED MR11 D35	11	TIRAS LED 12 VDC	13
2 PIN LED G4	11	ALIMENTADORES TIRAS LED	13

LED TUBE

Pág. 14

TUBO T8 LED	14	SOFITO LED	14
TUBO T8 LED COLORES	14	GEMINI D LED (2 PIN)	14
LINESTRA LED	14	COMPACTA GX53 LED	14

INCANDESCENCIA

Págs. 15 a 23

STANDARD CLARA	15	STANDARD SEMAFORO KRYPTON 8000 HORAS	16
STANDARD MATE	15	STANDARD REFORZADA	16
STANDARD OPAL	15	STANDARD CASQUILLO B-22	16
STANDARD SOLAR (VIDRIO AZULADO)	15	STANDARD DECO	16
STANDARD CUPULA PLATA	15	ESFERICA CLARA	16
STANDARD COLORES: ROJO, AMARILLO, VERDE Y AZUL	15	ESFERICA MATE	17
STANDARD ANTI-INSECTOS	16	ESFERICA OPAL	17

INCANDESCENCIA

Págs. 15 a 23

ESFERICA SOLAR (VIDRIO AZULADO)	17
ESFERICA CUPULA PLATA	17
ESFERICA COLORES: ROJO, AMARILLO, VERDE Y AZUL	17
ESFERICA REFORZADA PORTATIL (DOBLE CORONA)	18
ESFERICA HORNOS 300° - CLARA	18
ESFERICA CASQUILLO B-22	18
VELA CLARA	18
VELA MATE	18
VELA OPAL	18
VELA CASQUILLO E-27	18
VELA RIZADA CLARA	19
VELA RIZADA MATE	19
VELA RIZADA GIGANTE	19
VELA CANDELA CLARA	19
VELA CANDELA MATE	19
VELA ANTORCHA	19
VELA OSCILANTE	19
BELLOTA	19
VELA NOCHE	19
LEUCISNOW	20
LEUCISNOW MINI	20
SUPERLEUCI	20
GLOBOLUX Ø 100	20

GLOBOLUX Ø 126	20
PEBETERO CLARO	20
PEBETERO HORNO	20
PESCA	20
REFLECTORA R-39	21
REFLECTORA R-50	21
REFLECTORA R-50 (CASQUILLO E-27)	21
REFLECTORA R-63	21
REFLECTORA R-80	21
REFLECTORA R-90	21
REFLECTORA R-95	21
PAR 38 FLOOD - COLORES	22
PAR 36	22
PAR 56	22
SOFITO	22
LINTERNAS	22
MINIATURA EMERGENCIA	22
TUBULARES ESPECIALES - CLARA / MATE	23
PEBETEROS ESPECIALES - CLARA / OPAL	23
PEBETEROS ESPECIALES - CASQUILLO E-27	23
PEBETEROS ESPECIALES - HORNO	23
PEBETEROS ESPECIALES - COLORES	23

INCANDESCENCIA ESPECIALES

Pág. 24

STANDARD (FILAMENTO DE CARBONO)	24
GLOBO Ø 95 (FILAMENTO DE CARBONO)	24
GLOBO Ø 125 (FILAMENTO DE CARBONO)	24

PEBETERO (FILAMENTO DE CARBONO)	24
INFRARROJOS	24

HALOGENAS

Págs. 25 a 29

HALO STANDARD	25
HALO STANDARD CUPULA PLATA	25
HALO ESFERICA	25
HALO VELA	25
HALO VELA RIZADA	25
HALO VELA CANDELA	25
HALO GLOBO	25
HALO REFLECTORA	25
LINEAL STANDARD	26
LINEAL ECO	26
2 PIN	26
2 PIN ECO	27
2 PIN DIRECTA A RED	27
DICROICA REFLECTOR Ø 25MM MR8	27
DICROICA REFLECTOR Ø 35MM MR11	27
DICROICA REFLECTOR Ø 50MM MR16	27
DICROICA REFLECTOR Ø 50MM MR16 ECO	27
DICROICA LUZ SOLAR 4200° KELVIN	27
DICROICA REFLECTOR DE ALUMINIO	27
DICROICA COLORES - REFLECTOR Ø 35MM	27

DICROICA COLORES - REFLECTOR Ø 50MM	27
DICROICA 24V - REFLECTOR Ø 35MM	27
DICROICA 24V - REFLECTOR Ø 50MM	27
DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 35MM	28
DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 50MM	28
DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 50MM ECO	28
DICROICA DIRECTA LUZ SOLAR 4200° KELVIN	28
DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 63MM	28
G9 DIRECTA RED	28
G9 ECO DIRECTA RED	28
REFLECTOR ALUMINIO AR-48 / AR-70	28
REFLECTOR ALUMINIO AR-111 DIRECTA A RED	28
DECORATIVA	28
TUBULAR	29
MINICAN	29
PAR 20	29
SEMAFORO	29
TRANSFORMADOR ELECTRICO	29
TRANSFORMADOR ELECTRONICO	29
PORTALAMPARAS	29

AHORRO ENERGIA

Págs. 30 a 35

GEMINI S	30
GEMINI S/E	30
GEMINI D	30
GEMINI D/E (CASQUILLO 4PIN)	30
GEMINI T	30
GEMINI T/E (CASQUILLO 4PIN)	30
GEMINI L	31
GEMINI W (CASQUILLO 4 PIN)	31
GEMINI SAVING - 8000 HORAS	31
GEMINI STANDARD T4	31
GEMINI MINI T3	31
GEMINI MINI HELIX T3	32
GEMINI MICRO T2	32
GEMINI MICRO HELIX T2	32
GEMINI STANDARD	33
GEMINI ESFERICA	33
GEMINI VELA	33

GEMINI VELA RIZADA	33
GEMINI VELA CANDELA	33
GEMINI GLOBO	34
GEMINI ALTA POTENCIA	34
GEMINI ALTA POTENCIA ESPIRAL	34
GEMINI REFLECTORA	34
GEMINI LEUCISNOW	34
GEMINI PAR 38	34
GEMINI SENSOR	34
GEMINI ESPIRAL ION	35
GEMINI COMPACTA GX-53	35
GEMINI COMPACTA GU-10	35
GEMINI AR-111	35
GEMINI R7S	35
GEMINI RING	35
GEMINI ESPIRAL COLORES	35

FLUORESCENCIA

Págs. 36 a 39

MINIATURA T5 Ø 16	36
STANDARD T8 Ø 26	36
STANDARD T12 Ø 38	36
TRIFOSFORO T8 Ø 26	36
CIRCULARES	36
TRIFOSFORO CIRCULARES	37
T5 FHE (HIGH EFFICIENCY)	37
T5 FHO (HIGH OUTPUT)	37
T5 CIRCULARES	37
GROLUX	38

COLORES	38
FRESH LIGHT	38
NATURE SUPERB	38
BIO VITAL	38
AQUARIUM LIGHT	38
TERRARIUM LIGHT	39
ACTINICO	39
LUZ NEGRA AZUL	39
GERMICIDA	39
CEBADORES	39

DESCARGA

Págs. 40 a 41

LUZ MEZCLA MLF	40
VAPOR MERCURIO HLF	40
SODIO ALTA PRES. NA - ELIPSOIDAL BULBO OPALIZADO	40
SODIO ALTA PRESION NA - TUBULAR VIDRIO CLARO	40
HALOGENURO METALICO HLI - ELIPSOIDAL BULBO CLARO	40
HALOGENURO MET. HLI - ELIPSOIDAL BULBO OPALIZADO	40
HALOGENURO METALICO HLI - TUBULAR VIDRIO CLARO	40
HALOGENURO MET. HLI-T2 - QUEMADOR DE CUARZO	41

HALOGENURO MET. HLI-C-T2 - QUEMADOR CERAMICO	41
HALOGENURO MET. HLI-C-T-G12 - QUEMADOR CERAMICO	41
HALOGENURO METALICO - PAR 30	41
HALOGENURO METALICO HLI-C-G8.5	41
HALOGENURO METALICO GX10	41
HALOGENURO METALICO SODIO BLANCO	41
SODIO ALTA PRES. NA - TUB. VIDRIO CLARO DOBLE CASQ.	41

ILUMINACION INTERIOR

Págs. 42 a 49

DOWN LIGHT LED EXTRAPLANO MINI	42
DOWN LIGHT LED EXTRAPLANO 20W	42
DOWN LIGHT LED SMD 24W	42
DOWN LIGHT LED COB 30W	42
DOWN LIGHT LED CUADRADO EXTRAPLANO MINI	42
DOWN LIGHT LED CUADRADO EXTRAPLANO 20W	42
PANEL LED	42
DOWN LIGHT DECO FLD MINI BAJO CONSUMO	43

DOWN LIGHT DECO FLD BAJO CONSUMO	43
DOWN LIGHT FL E27 BAJO CONSUMO	43
DOWN LIGHT FLT BAJO CONSUMO	43
DOWN LIGHT FLX BAJO CONSUMO	43
DOWN LIGHT FLX E27 BAJO CONSUMO	43
DOWN LIGHT LED BASCULANTE	43
DOWN LIGHT BASCULANTE HALOGENURO METALICO	43
ARO LED COB	43

ILUMINACION INTERIOR

Págs. 42 a 49

ARO REFLECTORA	43
ARO ACERO DICROICA Ø 50MM	44
ARO ZAMAK DICROICA Ø 50MM	44
ARO ESTANCO DICROICA Ø 50MM (IP65)	44
DOWN LIGHT HALOGENA G9 EMPOTRABLE	44
DOWN LIGHT COMPACTA GX53 EMPOTRABLE	44
KARDAN DICROICA	44
KARDAN LED COB	44
SUPERFICIE LED EXTRAPLANO MINI	45
SUPERFICIE LED EXTRAPLANO 20W	45
SUPERFICIE LED CUADRADO EXTRAPLANO MINI	45
SUPERFICIE LED CUADRADO EXTRAPLANO 20W	45
SUPERFICIE FCLS E27 BAJO CONSUMO	45
SUPERFICIE FLY E27 BAJO CONSUMO	45
ROUND LED SUPERFICIE	45
DOWN LIGHT HALOGENA G9 SUPERFICIE	45
DOWN LIGHT COMPACTA GX53 SUPERFICIE	45
CLARINE LED	46
CLARINE	46
CLARILUX	46
LUMICLAR LED	46
LUMICLAR	46
STAY LED	46
STAY	46
TRIAN	46
DECO LED	46
DECO	47

STYLO	47
PISA	47
PRATICA	47
OBLO	47
TEKNO	47
PERFORMANTE	47
ALTEA	47
PORTALAMPARAS LINESTRA	47
APLIQUE LINESTRA	47
APLIQUE ESCALERA	47
REGLETAS INDUSTRIALES T8	48
REGLETAS INDUSTRIALES T8 LED	48
PANTALLA ESTANCA	48
PANTALLA ESTANCA T8 LED	48
PANTALLA ESTANCA CON LED INTEGRADOS	48
PANTALLA SUPERFICIE	48
PANTALLA SUPERFICIE CIRCULAR	49
PANTALLA SUPERFICIE REFORZADA	49
LUMINARIA ARMSTRONG	49
LUXXI 320 / B	49
CAVADO	49
APLIQUE PARED	49
EQUIPOS PARA DOWN LIGHT ELECTRONICO	49
REACTANCIA FLUORESCENCIA	49
EQUIPOS PARA HALOGENUROS	49
CONDENSADORES	49

ILUMINACION EXTERIOR

Págs. 50 a 53

PROYECTORES LED	50
PROYECTOR BAJO CONSUMO	50
PROYECTOR HALOGENO	50
PROYECTOR HALOGENO SKIPPER	50
PROYECTOR LED CON SOPORTE	50
PROYECTOR LED CON SOPORTE RECARGABLE	51
PROYECTOR HALOGENO CON SOPORTE TELESCOPICO	51
PROYECTOR LED CON DETECTOR DE INFRARROJOS	51
PROYECTOR HALOGENO CON DETECTOR INFRARROJOS	51
PROYECTOR LED PINCHO JARDIN	51
PROYECTOR ARGO	51
PROYECTOR ZELTIA	51
PROYECTOR STAR	52

PROYECTOR JET	52
PROYECTOR OMEGA	52
PROYECTOR BADIS	52
SCREEN LED	52
SCREEN	52
AURA	52
TEOREMA	52
DELTA LED	53
DELTA LED SENSOR	53
PLATAX LED	53
APLIQUE ESTANCO - OVAL / REDONDO	53
EMPOTRABLE PARED OLBIA	53
EMPOTRABLE PARED EXTERIOR	53

SIMBOLOGIA

 CONSUMO REAL _W ➤ EQUIVALENCIA _ W

 HORAS UTILES DE VIDA

 on off NUMERO UTIL DE ENCENDIDOS Y APAGADOS

 Ra INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA

 ANGULO APERTURA DEL HAZ DE LUZ

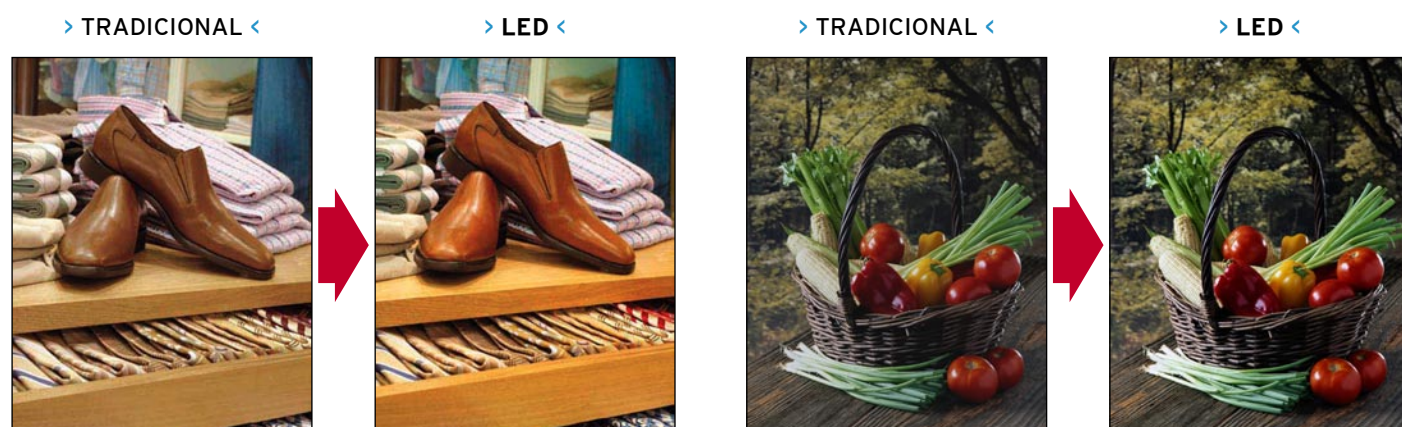
La iluminación con LED y su excelente reproducción del color en todas sus gamas es indispensable en la iluminación de tiendas, cadenas de restaurantes, tiendas de alimentos, supermercados y grandes superficies

Los instaladores profesionales normalmente **prefieren el LED por la duración y el ahorro**, a pesar de ello, se resisten a sustituir las lámparas tradicionales por LED, ya que piensan erróneamente que el LED aún no dispone de suficiente flujo luminoso, desconfiando de la calidad de la luz y todavía es poco utilizado para iluminar objetos tales como ropa, zapatos, comida y cualquier otro producto en la que los **colores queden resaltados aunque sea a una gran distancia**.

Otra de las ventajas además del **ahorro energético** es la **larga duración**, aproximadamente 25000 horas contra las 1000/2000 de la fuentes tradicionales, con el consiguiente **ahorro en el mantenimiento**.

El LED es indispensable en el comercio minorista, en los supermercados o en las grandes superficies donde es necesario tener una acentuación de la gama de color percibido por el ojo humano para **hacer los productos más vivos y atractivos para el cliente**.

A continuación mostramos dos ejemplos comparativos de como percibimos los colores en un área expositiva de venta, utilizando una iluminación tradicional y **MEJORÁNDOLA MEDIANTE UNA ILUMINACIÓN LED**.



C.R.I. - Color Rendering Index (índice de reproducción cromática)

El índice de rendimiento de color (IRC o Ra) o en inglés índice de rendimiento de color (CRI) de una fuente de luz es un índice que mide la naturalidad de los colores. Este parámetro, indispensable hoy en día para el mercado de la iluminación, indica la fidelidad de la reproducción de los colores del objeto iluminado. Las lámparas con mayor índice CRI son las de filamento (halógeno o incandescente). Estas lámparas tienen CRI = 100, pero debido a su baja eficiencia y la corta duración son menos ecológicas.

Contrariamente a lo que se piensa, las fuentes LED ya han alcanzado elevados índices CRI entorno a 80/85. Gracias al continuo desarrollo tecnológico de las fuentes de luz LED, estas también se pueden utilizar para la iluminación de grandes espacios.

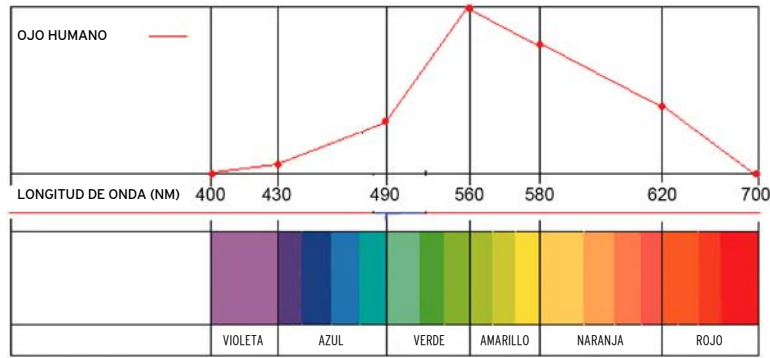
Los diagramas adjuntos demuestran cómo el espectro de la luz emitida por las fuentes LED en comparación a las fuentes tradicionales es más completo y revela al ojo humano una mayor gama de colores, acentuando los colores cálidos y colores fríos dependiendo de la tipología de lámpara utilizada, en definitiva, el LED es la mejor elección para sustituir las lámparas halógenas o fluorescentes con un óptimo rendimiento.

ESPECTRO DE EMISIÓN DEL SOL

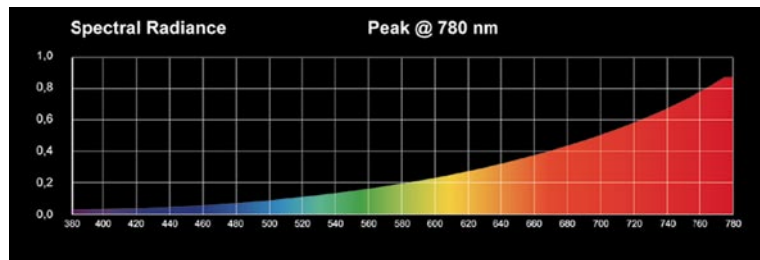


El espectro de emisión del sol hace que toda la gama sea visible de una manera óptima.

LONGITUD DE ONDA DE LA LUZ PERCIBIDA POR EL OJO HUMANO

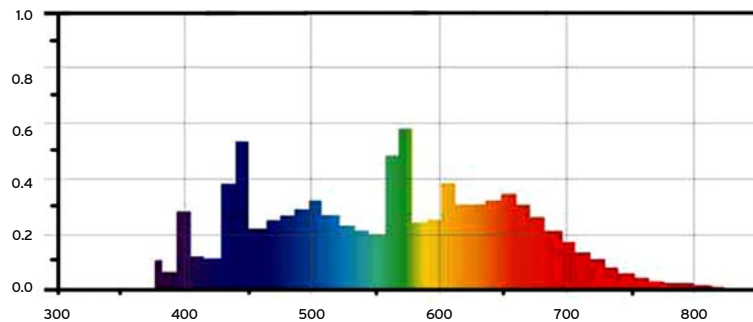


ESPECTRO DE EMISION LÁMPARA HALÓGENA



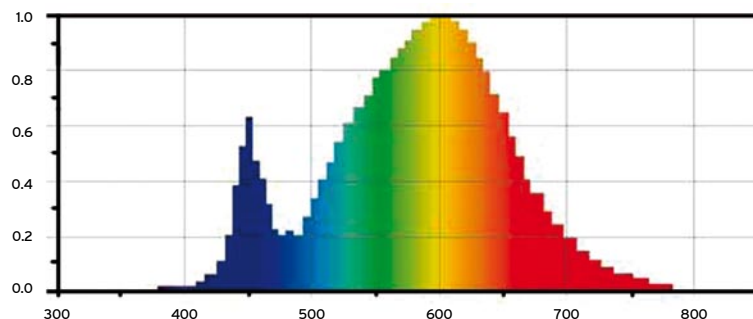
Observamos que esta lámpara, aunque clasificada 100 como CRI, rinde bien en rojo, pero es de mala calidad en el azul y en el verde.

ESPECTRO DE EMISION LÁMPARA FLUORESCENTE



Se observa un buen comportamiento en el azul y el verde, pero no mucho en los colores rojo y amarillo.

ESPECTRO DE EMISION LED



Notamos un óptimo comportamiento en prácticamente toda la gama de longitudes de onda con un "agujero" en torno a 480-490 nm.

Es por todo ello que podemos decir que el rendimiento de los LEDs (en este caso un P4 SSC con CRI de 93), se comporta bien en prácticamente toda la gama de lo visible.

Para obtener los mismos resultados que con un LED, se debería de mezclar halógeno y fluorescente.

Por tanto recomendamos, para los datos sobre el C.R.I., tener en cuenta los datos detallados en los catálogos de los fabricantes de bombillas, ya que nuestros sistemas informáticos no dan parámetros de detección en referencia al color en comparación con la luz solar.



Standard Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60001	CALIDA	E27	4	230	400	60	105	2700ºK	10 / 100	15,00
60002	CALIDA	E27	6	230	600	60	105	2700ºK	10 / 100	20,00
60003	CALIDA	E27	8	230	800	60	105	2700ºK	10 / 100	25,00

4 W	40 W	8 W	70 W	15000 horas	15000	Ra > 80	360º
-----	------	-----	------	-------------	-------	---------	------



Standard Led Mate

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50251	CALIDA	E27	6	165 - 265	600	60	108	3000ºK	8 / 64	13,00
50252	CALIDA	E27	10	165 - 265	900	60	108	3000ºK	8 / 64	17,00
50256	DIA	E27	6	165 - 265	600	60	108	6000ºK	8 / 64	13,00
50257	DIA	E27	10	165 - 265	900	60	108	6000ºK	8 / 64	17,00

6 W	60 W	10 W	90 W	25000 horas	20000	Ra > 80	180º
-----	------	------	------	-------------	-------	---------	------



Standard Led Mate Alta Potencia

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50253	CALIDA	E27	15	165 - 265	1450	60	115	3000ºK	8 / 64	26,00
50258	DIA	E27	15	165 - 265	1450	60	115	6000ºK	8 / 64	26,00

15 W	150 W	25000 horas	20000	Ra > 80	180º
------	-------	-------------	-------	---------	------



Standard Led Regulable

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50671	CALIDA	E27	9	85 - 265	765	60	120	3000ºK	10	32,00

9 W	75 W	15000 horas	15000	Ra > 80	160º
-----	------	-------------	-------	---------	------



Standard Led Sensor (crepuscular de luz / especial para iluminacion exterior)

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50701	CALIDA	E27	10	220 - 240	900	60	108	3000ºK	8 / 64	26,00
50702	DIA	E27	10	220 - 240	900	60	108	6000ºK	8 / 64	26,00

10 W	90 W	25000 horas	20000	Ra > 80	180º
------	------	-------------	-------	---------	------



Esferica Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60011	CALIDA	E14	4	230	400	45	75	2700ºK	10 / 100	15,00
60014	CALIDA	E27	4	230	400	45	75	2700ºK	10 / 100	15,00
60012	CALIDA	E14	5	230	550	45	75	3000ºK	10 / 100	18,00
60015	CALIDA	E27	5	230	550	45	75	3000ºK	10 / 100	18,00

4 W	40 W	15000 horas	15000	Ra > 80	360º
5 W	55 W	25000 horas	15000	Ra > 80	360º





Esferica Led Mate

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50261	CALIDA	E14	3	165 - 265	300	45	80	3000ºK	10 / 100	8,00
50262	CALIDA	E14	5	165 - 265	450	45	80	3000ºK	10 / 100	10,00
53001	CALIDA	E14	7	165 - 265	600	45	80	3000ºK	10 / 100	12,00
50263	CALIDA	E27	3	165 - 265	300	45	75	3000ºK	10 / 100	8,00
50264	CALIDA	E27	5	165 - 265	450	45	75	3000ºK	10 / 100	10,00
53002	CALIDA	E27	7	165 - 265	600	45	75	3000ºK	10 / 100	12,00
50266	DIA	E14	3	165 - 265	300	45	80	6000ºK	10 / 100	8,00
50267	DIA	E14	5	165 - 265	450	45	80	6000ºK	10 / 100	10,00
53003	DIA	E14	7	165 - 265	600	45	80	6000ºK	10 / 100	12,00
50268	DIA	E27	3	165 - 265	300	45	75	6000ºK	10 / 100	8,00
50269	DIA	E27	5	165 - 265	450	45	75	6000ºK	10 / 100	10,00
53004	DIA	E27	7	165 - 265	600	45	75	6000ºK	10 / 100	12,00

3 W → 30 W

5 W → 45 W

7 W → 60 W

25000 horas

20000

R_a > 80

A > 180º



Esferica Led Colores

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
50711	ROJA	E27	2	165 - 265	150	45	73	10	9,00
50712	AMARILLA	E27	2	165 - 265	150	45	73	10	9,00
50713	VERDE	E27	2	165 - 265	150	45	73	10	9,00
50714	AZUL	E27	2	165 - 265	150	45	73	10	9,00

2 W → 20 W

25000 horas

20000

A > 180º



Vela Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60021	CALIDA	E14	4	230	400	35	100	2700ºK	10 / 100	15,00
60022	CALIDA	E14	5	230	550	35	100	3000ºK	10 / 100	18,00

4 W → 40 W

5 W → 55 W

15000 horas

25000 horas

15000

15000

R_a > 80

R_a > 80

A > 360º

A > 360º



Vela Led Mate

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50271	CALIDA	E14	3	165 - 265	300	37	100	3000ºK	10 / 100	8,00
50272	CALIDA	E14	5	165 - 265	450	37	100	3000ºK	10 / 100	10,00
53005	CALIDA	E14	7	165 - 265	600	37	100	3000ºK	10 / 100	12,00
50276	DIA	E14	3	165 - 265	300	37	100	6000ºK	10 / 100	8,00
50277	DIA	E14	5	165 - 265	450	37	100	6000ºK	10 / 100	10,00
53006	DIA	E14	7	165 - 265	600	37	100	6000ºK	10 / 100	12,00

3 W → 30 W

5 W → 45 W

7 W → 60 W

25000 horas

20000

R_a > 80

A > 180º



Vela Rizada Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60036	CALIDA	E14	5	230	550	35	100	3000ºK	10 / 100	19,00

5 W	55 W	25000 horas	15000	R _a > 80	360º
-----	------	-------------	-------	---------------------	------



Vela Candela Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60031	CALIDA	E14	4	230	400	35	125	2700ºK	10 / 100	16,00
60032	CALIDA	E14	5	230	550	35	125	3000ºK	10 / 100	19,00

4 W	40 W	15000 horas	15000	R _a > 80	360º
5 W	55 W	25000 horas	15000	R _a > 80	360º



Reflectora Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50280	R39 CALIDA	E14	4	220 - 240	330	39	67	3000ºK	10	14,00
50281	R50 CALIDA	E14	6	220 - 240	500	50	86	3000ºK	10	15,00
50282	R63 CALIDA	E27	8	220 - 240	700	63	99	3000ºK	10	21,00
50283	R80 CALIDA	E27	10	220 - 240	850	80	114	3000ºK	10	27,00
50284	R90 CALIDA	E27	12	220 - 240	1200	90	118	3000ºK	10	31,00
50285	R50 BLANCA	E14	6	220 - 240	500	50	86	4000ºK	10	15,00
50286	R63 BLANCA	E27	8	220 - 240	700	63	99	4000ºK	10	21,00
50287	R80 BLANCA	E27	10	220 - 240	850	80	114	4000ºK	10	27,00
50288	R90 BLANCA	E27	12	220 - 240	1200	90	118	4000ºK	10	31,00

4 W	30 W	10 W	85 W	25000 horas	15000	R _a > 80	120º
6 W	50 W	12 W	110 W				
8 W	70 W						



Globo Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50299	CALIDA	E27	12	165 - 265	1050	95	125	3000ºK	20	28,00
50300	CALIDA	E27	15	165 - 265	1300	120	150	3000ºK	20	35,00

12 W	100 W	15 W	120 W	25000 horas	20000	R _a > 80	180º
------	-------	------	-------	-------------	-------	---------------------	------



Decorativa Globo Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60041	CALIDA	E27	4	220 - 240	400	95	138	2700ºK	20	28,00
60042	CALIDA	E27	6	220 - 240	600	95	138	2700ºK	20	32,00
60043	CALIDA	E27	8	220 - 240	750	95	138	2700ºK	20	37,00
60046	CALIDA	E27	4	220 - 240	400	125	170	2700ºK	20	31,00
60047	CALIDA	E27	6	220 - 240	600	125	170	2700ºK	20	35,00
60048	CALIDA	E27	8	220 - 240	750	125	170	2700ºK	20	40,00

4 W	40 W	8 W	70 W	20000 horas	20000	R _a > 80	360º
6 W	55 W						



Decorativa Pebebero Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60051	CALIDA	E27	4	220 - 240	400	64	137	2700ºK	20	25,00
60052	CALIDA	E27	6	220 - 240	600	64	137	2700ºK	20	29,00
60053	CALIDA	E27	8	220 - 240	750	64	137	2700ºK	20	33,00

4 W	40 W	8 W	70 W	20000 horas	20000	R _a > 80	360º
-----	------	-----	------	-------------	-------	---------------------	------



Corn Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50651	DIA	E27	36	85 - 260	3240	93	221	6000ºK	9	135,00
50652	DIA	E40	54	85 - 260	4860	93	271	6000ºK	9	165,00

36 W	70 W	54 W	105 W	30000 horas	20000	R _a > 80	360º
------	------	------	-------	-------------	-------	---------------------	------



Tubular Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50291	CALIDA	E14	2,5	220 - 240	200	23	72	3000ºK	10 / 100	10,00

25 W	20 W	30000 horas	20000	R _a > 80	180º
------	------	-------------	-------	---------------------	------



Pebebero Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50296	CALIDA	E14	1,4	220 - 240	130	25	60	3000ºK	50	10,00
50297	CALIDA	E14	3	220 - 240	270	31	77	3000ºK	50	12,00

1,4 W	15 W	3 W	25 W	25000 horas	20000	R _a > 80	360º
-------	------	-----	------	-------------	-------	---------------------	------



Esferica Led Cristal

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60039	CALIDA	E14	3	220 - 240	300	41	66	3000ºK	10	65,00

3 W	25 W	25000 horas	13000	R _a > 80	360º
-----	------	-------------	-------	---------------------	------

Efecto de iluminacion especial hecha por la filtracion de la luz a traves de los cristales



Vela Led Cristal

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
60040	CALIDA	E14	3	220 - 240	300	31	80	3000ºK	10	65,00

3 W	25 W	25000 horas	13000	R _a > 80	360º
-----	------	-------------	-------	---------------------	------

Efecto de iluminacion especial hecha por la filtracion de la luz a traves de los cristales



Dicroica Led MR16 SMD 4W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12291	CALIDA	GU5.3	4	12	300	50	48	3000ºK	10 / 100	8,00
12292	DIA	GU5.3	4	12	300	50	48	6000ºK	10 / 100	8,00

4 W > 30 W 25000 horas 15000 Ra > 75 A 120º



Dicroica Led GU10 SMD 4W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12293	CALIDA	GU10	4	220 - 240	350	50	57	3000ºK	10 / 100	8,00
12294	DIA	GU10	4	220 - 240	350	50	57	6000ºK	10 / 100	8,00

4 W > 35 W 25000 horas 15000 Ra > 75 A 120º



Dicroica Led MR16 SMD 5W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12295	CALIDA	GU5.3	5	12	500	50	60	3000ºK	10 / 100	14,00
12296	DIA	GU5.3	5	12	500	50	60	6000ºK	10 / 100	14,00

5 W > 45 W 25000 horas 20000 Ra > 80 A 120º



Dicroica Led GU10 SMD 5W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12297	CALIDA	GU10	5	220 - 240	500	50	63	3000ºK	10 / 100	14,00
12298	DIA	GU10	5	220 - 240	500	50	63	6000ºK	10 / 100	14,00

5 W > 45 W 25000 horas 20000 Ra > 80 A 120º



Dicroica Led MR16 SMD 7W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52041	CALIDA	GU5.3	7	12	700	50	60	3000ºK	10 / 100	17,00
52042	DIA	GU5.3	7	12	700	50	60	6000ºK	10 / 100	17,00

7 W > 60 W 25000 horas 20000 Ra > 80 A 120º



Dicroica Led GU10 SMD 7W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52043	CALIDA	GU10	7	220 - 240	700	50	63	3000ºK	10 / 100	17,00
52044	DIA	GU10	7	220 - 240	700	50	63	6000ºK	10 / 100	17,00

7 W > 60 W 25000 horas 20000 Ra > 80 A 120º



Dicroica Led GU10 COB 6W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52073	CALIDA	GU10	6	220 - 240	500	50	53	3000ºK	10 / 100	13,00
52074	DIA	GU10	6	220 - 240	500	50	53	6000ºK	10 / 100	13,00

6 W ➤ 45 W

25000 horas

20000

R_a > 80

A > 20º



Dicroica Led MR16 COB 7W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52051	CALIDA	GU5.3	7	12	650	50	53	3000ºK	10 / 100	16,00
52052	BLANCA	GU5.3	7	12	650	50	53	4000ºK	10 / 100	16,00

7 W ➤ 60 W

30000 horas

20000

R_a > 80

A > 50º



Dicroica Led GU10 COB 7W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52053	CALIDA	GU10	7	165 - 265	650	50	53	3000ºK	10 / 100	16,00
52054	BLANCA	GU10	7	165 - 265	650	50	53	4000ºK	10 / 100	16,00
52055	DIA	GU10	7	165 - 265	650	50	53	6000ºK	10 / 100	16,00

7 W ➤ 60 W

30000 horas

20000

R_a > 80

A > 50º



Dicroica Led GU10 AOT 7W

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52033	CALIDA	GU10	7	230	520	50	58	3000ºK	20 / 100	16,00
52034	DIA	GU10	7	230	560	50	58	5000ºK	20 / 100	16,00

7 W ➤ 50 W

30000 horas

20000

R_a > 80

A > 50º



Dicroica Led GU10 Regulable

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52000	CALIDA	GU10	7	230	450	50	63	3000ºK	20	20,00
52001	CALIDA	GU10	8	230	450	50	80	3000ºK	20	22,00

7 W ➤ 45 W

25000 horas

20000

R_a > 80

A > 36º

8 W ➤ 45 W

25000 horas

20000

R_a > 80

A > 30º



Dicroica Led GU10 Colores

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52061	ROJA	GU10	5	165 - 265	500	50	53		10	25,00
52062	AMARILLA	GU10	5	165 - 265	500	50	53		10	25,00
52063	VERDE	GU10	5	165 - 265	500	50	53		10	25,00
52064	AZUL	GU10	5	165 - 265	500	50	53		10	25,00

5 W ➤ 45 W

25000 horas

20000

A > 38º



Dicroica Led MR11 D35

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52021	CALIDA	GU4	3	12	250	35	37	3000ºK	20	15,00

3 W ➔ 25 W

30000 horas

on off 15000

R_a > 80

30º



2 Pin Led G4

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12287	CALIDA	G4	1,5	12	100	19	53	3000ºK	10 / 100	6,00

1,5 W ➔ 10 W

25000 horas

on off 20000

R_a > 80

180º



2 Pin Led G4 Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12275	CALIDA	G4	3	12	250	16	43	3000ºK	10 / 100	12,00

3 W ➔ 25 W

25000 horas

on off 20000

R_a > 80

270º



2 Pin Led G4 Ambiente 230V

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12288	CALIDA	G4	3	220 - 240	250	16	43	3000ºK	10 / 100	12,00

3 W ➔ 25 W

25000 horas

on off 20000

R_a > 80

270º



G9 Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12289	CALIDA	G9	2,5	230	200	24	55	3000ºK	10 / 100	8,00

2,5 W ➔ 20 W

30000 horas

on off 20000

R_a > 80

180º



G9 Led Ambiente

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
12290	CALIDA	G9	3	230	250	14	50	3000ºK	10 / 100	12,00

3 W ➔ 25 W

20000 horas

on off 20000

R_a > 80

360º



AR111 Led G53

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50144	CALIDA	G53	15	12	1150	111	63	3000ºK	10	45,00

15 W ➔ 100 W

30000 horas

on off 25000

R_a > 80

45º



AR111 Led GU10 230V

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50150	CALIDA	GU10	15	230	1300	111	70	3000ºK	10	45,00

15W	110W	30000 horas	on off 25000	Ra > 80	A 45º
-----	------	-------------	--------------	---------	-------



Par 30 Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50151	CALIDA	E27	13	220 - 240	1000	95	90	3000ºK	10	35,00
50152	BLANCA	E27	13	220 - 240	1000	95	90	4000ºK	10	35,00

13W	100W	25000 horas	on off 15000	Ra > 80	A 40º
-----	------	-------------	--------------	---------	-------



Par 38 Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50161	CALIDA	E27	18	220 - 240	1400	122	134	3000ºK	20	45,00
50162	BLANCA	E27	18	220 - 240	1400	122	134	4000ºK	20	45,00

18W	130W	25000 horas	on off 15000	Ra > 80	A 36º
-----	------	-------------	--------------	---------	-------



Par 56 Led (piscina) DC

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50171	CALIDA	CAVO-CABLE	27	12 Vdc	1350	183	100	3000ºK	12	115,00
50172	DIA	CAVO-CABLE	27	12 Vdc	1800	183	100	6000ºK	12	115,00
50180	DRIVER DC PAR BLANCA RN1392									30,00

25000 horas	on off 13000	Ra > 80	A 160º
-------------	--------------	---------	--------



Par 56 Led (piscina) AC

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50176	CALIDA	SCREW	15	12AC	1050	178	105	3000ºK	20	105,00
50177	DIA	SCREW	15	12AC	1050	178	105	6000ºK	20	105,00
50178	RGB	SCREW	15	12 AC	1050	178	105		20	190,00
50179	CONTROLADOR + MANDO A DISTANCIA RGB									5 105,00

30000 horas	on off 15000	Ra > 80	A 120º
-------------	--------------	---------	--------



R7s Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50184	CALIDA	R7s	6	100 - 240	500	48x29	80	3000ºK	10	24,00
50185	CALIDA	R7s	12	100 - 240	1000	48x29	117	3000ºK	10	33,00
50186	CALIDA	Rx7s	12	85 - 265	1070	43x35	135	3000ºK	1	42,00
50187	CALIDA	R7s	17	85 - 265	1620	54x35	190	3000ºK	1	60,00
50188	BLANCA	R7s	6	100 - 240	500	48x29	80	4000ºK	10	24,00
50189	BLANCA	R7s	12	100 - 240	1000	48x29	117	4000ºK	10	33,00

6 W	60/75 W	12 W	100/130 W	17 W	200 W	30000 horas	20000	R _a > 80	A > 200º
-----	---------	------	-----------	------	-------	-------------	-------	---------------------	----------



R7s Led Slim

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50181	CALIDA	R7s	6	100 - 240	600	25	78	3000ºK	10	40,00
50182	CALIDA	R7s	10	100 - 240	1150	25	118	3000ºK	10	45,00

6 W	70/85 W	12 W	120/150 W	30000 horas	20000	R _a > 80	A > 360º
-----	---------	------	-----------	-------------	-------	---------------------	----------



Tiras Led 12 Vdc

CODE	COLOR LUZ	MEDIDAS MM	WATIOS/METRO	VOLTIOS	LUMEN/METRO	ESTANQ.	TEMPº KELVIN	Nº LEDS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50403	CALIDA	5000 x 10 x 5	4,8	12 Vdc	300	IP 65	3000ºK	300	5	42,00
50404	BLANCA	5000 x 10 x 5	4,8	12 Vdc	300	IP 65	5000ºK	300	5	42,00
50413	CALIDA	5000 x 10 x 5	14,4	12 Vdc	900	IP 65	3000ºK	300	3	60,00
50414	BLANCA	5000 x 10 x 5	14,4	12 Vdc	1050	IP 65	4200ºK	300	3	60,00
50415	DIA	5000 x 10 x 5	14,4	12 Vdc	1170	IP 65	6000ºK	300	3	60,00



Alimentadores Tiras Led

CODE	MODELO	MEDIDAS MM	WATIOS	VOLTIOS ENT.	VOLTIOS SAL.	ESTANQ.	AMPERIOS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50421	SUA 12-12	70x40x27	12	85-265 VAC	12 Vdc	IP 20	1	10	10,00
50422	FAR 35-12	87x60x38	35	85-265 VAC	12 Vdc	IP 20	2,9	10	24,00
50423	FAR 50-12	112x79x36	50	85-265 VAC	12 Vdc	IP 20	4,2	10	33,00
50424	FAR 100-12	159x97x38	100	175-265 VAC	12 Vdc	IP 20	8,5	5	50,00
50425	FAR 150-12	199x98x38	150	175-265 VAC	12 Vdc	IP 20	12,5	5	63,00

Tubo T8 Led (suministrado con cebador fusible)

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50191	BLANCA	G13	10	100 - 250	900	30	600	4500ºK	25	20,00
50192	BLANCA	G13	18	100 - 250	1700	30	1200	4500ºK	25	32,00
50193	BLANCA	G13	24	100 - 250	2150	30	1500	4500ºK	25	42,00
50194	DIA	G13	10	100 - 250	960	30	600	6500ºK	25	20,00
50195	DIA	G13	18	100 - 250	1750	30	1200	6500ºK	25	32,00
50196	DIA	G13	24	100 - 250	2300	30	1500	6500ºK	25	42,00

10 W ➔ 18 W
18 W ➔ 36 W

24 W ➔ 58 W

25000 horas

40000

R_a > 75

240º

Tubo T8 Led Colores

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50801	ROJO	G13	8	170 - 265	700	28	600		25	25,00
50802	VERDE	G13	8	170 - 265	700	28	600		25	25,00
50803	AMARILLO	G13	8	170 - 265	700	28	600		25	25,00
50804	AZUL	G13	8	170 - 265	700	28	600		25	25,00
50805	ROJO	G13	16	170 - 265	1500	28	1200		25	37,00
50806	VERDE	G13	16	170 - 265	1500	28	1200		25	37,00
50807	AMARILLO	G13	16	170 - 265	1500	28	1200		25	37,00
50808	AZUL	G13	16	170 - 265	1500	28	1200		25	37,00

8 W ➔ 18 W

16 W ➔ 36 W

20000 horas

20000

240º

Linestra Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50601	CALIDA	S-14D	5	220 - 240	300	30	300	2700ºK	10	28,00
50602	CALIDA	S-14S	5	220 - 240	300	30	300	2700ºK	10	28,00
50603	CALIDA	S-14D	8	220 - 240	500	30	500	2700ºK	10	33,00
50604	CALIDA	S-14S	8	220 - 240	500	30	500	2700ºK	10	33,00
50605	CALIDA	S-14S	16	220 - 240	1000	30	1000	2700ºK	10	62,00

5 W ➔ 35 W

8 W ➔ 60 W

16 W ➔ 120 W

25000 horas

100000

R_a > 80

270º

Sofito Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50611	CALIDA	S-15	4	220 - 240	280	26	221	2700ºK	10	32,00
50613	CALIDA	S-19	7	220 - 240	480	38	310	2700ºK	10	34,00

4 W ➔ 35 W

7 W ➔ 60 W

25000 horas

100000

R_a > 80

270º

Gemini D Led (2 pin)

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50201	BLANCA	G24d-3	12	85 - 265	1050	35	155	4000ºK	10	28,00
50202	DIA	G24d-3	12	85 - 265	1050	35	155	6000ºK	10	28,00

12 W ➔ 26 W

25000 horas

20000

R_a > 80

120º

Compacta GX53 Led

CODE	COLOR LUZ	CASQUILLO	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	Ø MM	ALTURA MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50211	CALIDA	GX53	7	100 - 240	600	74	27	3000ºK	10	20,00
50212	BLANCA	GX53	7	100 - 240	600	74	27	4000ºK	10	20,00

7 W ➔ 12 W

30000 horas

20000

R_a > 80

120º

Standard Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11003	60	12	E27	60	105	100	2,65
11004	100	12	E27	60	105	100	2,85
11007	60	24	E27	60	105	100	2,05
11008	100	24	E27	60	105	100	2,25
11012	40	125 - 130	E27	60	105	100	1,25
11013	60	125 - 130	E27	60	105	100	1,25
11014	100	125 - 130	E27	60	105	100	1,30
11021	15	230	E27	60	105	100	1,25
11022	25	230	E27	55	95	100	0,90
11023	40	230	E27	55	95	100	0,90
11024	60	230	E27	55	95	100	0,90
11025	100	230	E27	55	95	100	1,00
11026	150	230	E27	70	126	50	3,00
11027	200	230	E27	70	126	50	3,00
11032	40	240 - 250	E27	60	105	100	1,30
11033	60	240 - 250	E27	60	105	100	1,30
11034	100	240 - 250	E27	60	105	100	1,30



Standard Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11053	60	125 - 130	E27	60	105	100	1,35
11063	40	230	E27	55	95	100	1,15
11064	60	230	E27	55	95	100	1,15
11065	100	230	E27	55	95	100	1,25
11066	150	230	E27	70	126	50	3,15
11067	200	230	E27	70	126	50	3,15



Standard Opal

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11304	40	230	E27	60	105	100	1,65
11305	60	230	E27	60	105	100	1,65



Standard Solar (vidrio azulado)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11312	100	125 - 130	E27	60	105	100	2,35
11314	60	230	E27	60	105	100	2,45



Standard Cupula Plata

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11341	60	230	E27	60	105	100	4,65
11342	100	230	E27	70	126	50	4,95



Standard Colores: Rojo, Amarillo, Verde y Azul

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11321 ROJO	25	24	E27	60	105	100	2,50
11327 ROJO	25	230	E27	60	105	100	1,65
11328 AMARILLO	25	230	E27	60	105	100	1,65
11329 VERDE	25	230	E27	60	105	100	1,65
11330 AZUL	25	230	E27	60	105	100	1,65



Standard Anti-insectos

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11351	60	230	E27	60	105	100	1,85
11352	100	230	E27	60	105	100	1,90



Standard Semaforo Krypton 8000 horas

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11360	40	230	E27	60	105	100	2,45
11361	70	230	E27	60	105	100	2,45
11362	100	230	E27	60	105	100	2,75



Standard Reforzada

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11371	60	230	E27	60	105	100	2,35
11372	100	230	E27	60	105	100	2,55



Standard Casquillo B-22

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11382	40	230	B-22	55	95	100	1,45
11383	60	230	B-22	55	95	100	1,45
11384	100	230	B-22	55	95	100	1,55



Standard Deco

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11392 BALONES	25	230	E27	60	105	36	2,50
11393 GLOBOS	25	230	E27	60	105	36	2,50



Esferica Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11081	25	12	E14	45	76	100	2,65
11082	40	12	E14	45	76	100	2,65
11083	60	12	E14	45	76	100	2,65
11084	25	12	E27	45	76	100	2,65
11085	40	12	E27	45	76	100	2,65
11086	60	12	E27	45	76	100	2,65
11091	25	24	E14	45	76	100	2,25
11092	40	24	E14	45	76	100	2,25
11094	25	24	E27	45	76	100	2,25
11095	40	24	E27	45	76	100	2,25
11096	60	24	E27	45	76	100	2,25
11101	25	125 -130	E14	45	76	100	1,30
11102	40	125 -130	E14	45	76	100	1,30
11103	60	125 -130	E14	45	76	100	1,30
11104	25	125 -130	E27	45	76	100	1,30
11105	40	125 -130	E27	45	76	100	1,30
11106	60	125 -130	E27	45	76	100	1,30
11112	25	230	E14	45	76	100	1,00
11113	40	230	E14	45	76	100	1,00
11114	60	230	E14	45	76	100	1,00
11116	15	230	E27	45	76	100	1,30
11117	25	230	E27	45	76	100	1,00
11118	40	230	E27	45	76	100	1,00
11119	60	230	E27	45	76	100	1,00
11121	25	240 - 250	E14	45	76	100	1,35
11122	40	240 - 250	E14	45	76	100	1,35
11124	25	240 - 250	E27	45	76	100	1,35
11125	40	240 - 250	E27	45	76	100	1,35
11126	60	240 - 250	E27	45	76	100	1,35



Esferica Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11142	40	125 - 130	E14	45	76	100	1,40
11144	25	125 - 130	E27	45	76	100	1,40
11145	40	125 - 130	E27	45	76	100	1,40
11146	60	125 - 130	E27	45	76	100	1,40
11152	25	230	E14	45	76	100	1,15
11153	40	230	E14	45	76	100	1,15
11154	60	230	E14	45	76	100	1,15
11156	25	230	E27	45	76	100	1,15
11157	40	230	E27	45	76	100	1,15
11158	60	230	E27	45	76	100	1,15
11162	40	240 - 250	E14	45	76	100	1,45
11164	25	240 - 250	E27	45	76	100	1,45
11165	40	240 - 250	E27	45	76	100	1,45
11166	60	240 - 250	E27	45	76	100	1,45



Esferica Opal

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11403	25	230	E14	45	76	100	1,70
11404	40	230	E14	45	76	100	1,70
11405	60	230	E14	45	76	100	1,70
11406	25	230	E27	45	76	100	1,70
11407	40	230	E27	45	76	100	1,70
11408	60	230	E27	45	76	100	1,70



Esferica Solar (vidrio azulado)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11411	25	230	E14	45	76	100	2,10
11412	40	230	E14	45	76	100	2,10
11413	60	230	E14	45	76	100	2,10
11414	25	230	E27	45	76	100	2,10
11415	40	230	E27	45	76	100	2,10
11416	60	230	E27	45	76	100	2,10



Esferica Cupula plata

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11441	40	230	E14	45	76	100	3,35



Esferica Colores: Rojo, Amarillo, Verde y Azul

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11423 ROJO	25	24	E27	45	76	100	2,55
11433 ROJO	15	230	E27	40	65	100	1,65
11434 AMARILLO	15	230	E27	40	65	100	1,65
11435 VERDE	15	230	E27	40	65	100	1,65
11436 AZUL	15	230	E27	40	65	100	1,65
11425 ROJO	25	230	E14	45	76	100	1,65
11426 AMARILLO	25	230	E14	45	76	100	1,65
11427 VERDE	25	230	E14	45	76	100	1,65
11428 AZUL	25	230	E14	45	76	100	1,65
11429 ROJO	25	230	E27	45	76	100	1,65
11430 AMARILLO	25	230	E27	45	76	100	1,65
11431 VERDE	25	230	E27	45	76	100	1,65
11432 AZUL	25	230	E27	45	76	100	1,65



Esferica Reforzada Portatil (doble corona)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11479	40	240 - 250	E27	45	70	100	2,25
11480	60	240 - 250	E27	45	70	100	2,25

Esferica Hornos 300° - Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11463	40	230	E14	45	76	100	1,80
11462	40	230	E27	45	76	100	1,80



Esferica Casquillo B-22

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11473	25	230	B22	45	70	100	1,55
11471	40	230	B22	45	70	100	1,55
11472	60	230	B22	45	70	100	1,55

Vela Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11171	25	125 - 130	E14	35	100	100	1,30
11172	40	125 - 130	E14	35	100	100	1,30
11173	60	125 - 130	E14	35	100	100	1,30
11181	15	230	E14	35	100	100	1,30
11182	25	230	E14	35	100	100	1,00
11183	40	230	E14	35	100	100	1,00
11184	60	230	E14	35	100	100	1,00
11192	40	240 - 250	E14	35	100	100	1,35
11193	60	240 - 250	E14	35	100	100	1,35



Vela Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11201	25	125 - 130	E14	35	100	100	1,40
11202	40	125 - 130	E14	35	100	100	1,40
11203	60	125 - 130	E14	35	100	100	1,40
11212	25	230	E14	35	100	100	1,15
11213	40	230	E14	35	100	100	1,15
11214	60	230	E14	35	100	100	1,15
11221	25	240 - 250	E14	35	100	100	1,45
11222	40	240 - 250	E14	35	100	100	1,45
11223	60	240 - 250	E14	35	100	100	1,45

Vela Opal

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11481	25	230	E14	35	100	100	1,70
11482	40	230	E14	35	100	100	1,70
11483	60	230	E14	35	100	100	1,70



Vela Casquillo E-27

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11502 CLARA	40	230	E27	35	100	100	1,75
11504 MATE	25	230	E27	35	100	100	1,75
11506 OPAL	60	230	E27	35	100	100	1,75

Vela Rizada Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11491	25	230	E14	35	100	100	1,20
11492	40	230	E14	35	100	100	1,20
11493	60	230	E14	35	100	100	1,20

Vela Rizada Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11494	25	230	E14	35	100	100	1,30
11495	40	230	E14	35	100	100	1,30
11496	60	230	E14	35	100	100	1,30

Vela Rizada Gigante

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11521	40	230	E27	50	140	100	5,00
11522	60	230	E27	50	140	100	5,00

Vela Candela Clara

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11901	25	230	E14	35	125	100	1,25
11902	40	230	E14	35	125	100	1,25
11903	60	230	E14	35	125	100	1,25

Vela Candela Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11904	25	230	E14	35	125	100	1,45
11905	40	230	E14	35	125	100	1,45
11906	60	230	E14	35	125	100	1,45

Vela Antorcha

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11916	25	230	E14	45	112	100	2,35
11911	40	230	E14	45	112	100	2,35
11912	60	230	E14	45	112	100	2,35
11913	40	230	E27	45	112	100	2,35
11914	60	230	E27	45	112	100	2,35

Vela Oscilante

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11927	3	230	E14	22	54	100	2,00
11921	3	230	E14	32	102	100	2,15
11922	3	230	E12	20	70	100	2,05
11923	3	230	E27	32	102	100	2,45

Bellota

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11991	15	230	E14	26	70	50	1,65
11992	25	230	E14	26	70	50	1,65

Vela Noche

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11925	8	230	E14	35	75	50	1,70
11926	8	230	E27	35	75	50	1,70

Leucisnow

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11802	40	230	E27	60	105	100	1,60
11803	60	230	E27	60	105	100	1,60
11805	100	230	E27	60	105	100	1,70



Leucisnow Mini

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11811	25	230	E14	45	76	100	1,75
11812	40	230	E14	45	76	100	1,75
11813	60	230	E14	45	76	100	1,75
11814	25	230	E27	45	76	100	1,75
11815	40	230	E27	45	76	100	1,75
11816	60	230	E27	45	76	100	1,75



Superleuci

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11821	40	230	E27	50	90	100	1,70
11822	60	230	E27	50	90	100	1,70



Globolux ø 100

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11836 OPAL	60	230	E27	100	144	25	5,45
11837 OPAL	100	230	E27	100	144	25	5,45

Globolux ø 126

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11848 CLARA	25	230	E27	126	175	12	6,35
11849 CLARA	40	230	E27	126	175	12	6,35
11838 OPAL	60	230	E27	126	175	24	6,35
11839 OPAL	100	230	E27	126	175	24	6,35
11840 OPAL	150	230	E27	126	175	24	6,55

Pebetero Claro

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11541	15	230	E14	25	57	100	1,50
11542	25	230	E14	25	57	100	1,55



Pebetero Horno

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11546	15	230	E14	25	57	100	2,00
11544	25	230	E14	25	57	100	2,00

Pesca

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11867	500	24 - 27	E27	130	270	12	25,00



Reflectora R-39

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11601 MATE	30	230	E14	39	66	100	2,55

Reflectora R-50

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11612 MATE	40	125	E14	50	86	25	2,75
11621 MATE	25	230	E14	50	86	25	1,90
11622 MATE	40	230	E14	50	86	100	1,90
11626 AMARILLA	40	230	E14	50	86	25	3,00
11627 MATE	60	230	E14	50	86	100	1,90
11631 MATE	60	250	E14	50	86	25	2,75

Reflectora R-50 (casquillo E-27)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11641 MATE	40	230	E27	50	86	25	3,00
11642 MATE	60	230	E27	50	86	25	3,00

Reflectora R-63

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11651 MATE	60	125	E27	63	104	25	2,75
11661 MATE	40	230	E27	63	104	100	2,00
11662 ROJO	40	230	E27	63	104	25	3,85
11663 VERDE	40	230	E27	63	104	25	3,85
11664 AZUL	40	230	E27	63	104	25	3,85
11665 AMARILLO	40	230	E27	63	104	25	3,85
11666 MATE	60	230	E27	63	104	100	2,00

Reflectora R-80

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11681 MATE	60	125	E27	80	110	25	2,85
11691 MATE	40	230	E27	80	110	100	2,25
11692 MATE	60	230	E27	80	110	100	2,25
11693 ROJO	60	230	E27	80	110	25	3,95
11694 VERDE	60	230	E27	80	110	25	3,95
11695 AZUL	60	230	E27	80	110	25	3,95
11696 AMARILLO	60	230	E27	80	110	25	3,95
11751 NEODIMIO	60	230	E27	80	110	25	10,75
11752 NEODIMIO	100	230	E27	80	110	25	10,75
11699 MATE	100	230	E27	80	110	100	2,25

Reflectora R-90

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11721 MATE	40	230	E27	90	116	30	3,00
11722 MATE	60	230	E27	90	116	30	3,00
11723 MATE	100	230	E27	90	116	30	3,00
11731 MATE	60	250	E27	90	116	30	3,75
11732 MATE	100	250	E27	90	116	30	3,75

Reflectora R-95

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11740 MATE	60	230	E27	95	135	24	9,00
11741 MATE	100	230	E27	95	135	24	9,00
11753 NEODIMIO	100	230	E27	95	135	24	16,50



Par 38 Flood - Colores

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11841 CLARA	80	230	E27	122	136	15	11,00
11842 ROJO	80	230	E27	122	136	12	13,25
11843 AMARILLO	80	230	E27	122	136	12	13,25
11844 VERDE	80	230	E27	122	136	15	13,25
11845 AZUL	80	230	E27	122	136	12	13,25



Par 36

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
11851	4515	30	6	T.TORNILLO	1000	20	11,50



Par 56

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11853	4319 (PISCINA)	300	12	T.TORNILLO	178	12	28,00
11856	300 / WFL	300	220	Gx16d	178	12	45,00



Sofito

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11895 OPAL	25	230	S-15	25	255	50	11,50
11896 OPAL	40	230	S-15	25	255	50	11,50
11897 OPAL	40	230	S-19	38	310	25	8,75
11899 OPAL	75	230	S-19	38	310	25	8,75



Linternas

CODE	AMPERIOS	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	MEDIDAS MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11931 ESFERICA	0,2	0,5	2,5	E10	11x23	100	0,60
11932 ESFERICA	0,2	0,75	3,5	E10	11x23	100	0,60
11933 ESFERICA	0,3	1	3,5	E10	11x23	100	0,60
11934 PREFOCO	0,5	1,25	2,4	P 13.5s	11x27	100	0,70
11935 PREFOCO	0,5	1,75	3,6	P 13.5s	11x27	100	0,70
11936 PREFOCO	0,5	2,5	4,8	P 13.5s	11x27	100	0,70
11939 PREFOCO	0,5	1,75	3,6	E10	11x27	100	0,70
11940 PREFOCO	0,5	2,5	4,8	E10	11x27	100	0,70
11937 GOTALENTE	0,25	0,6	2,25	E10	9x24	100	0,80
11938 HALOGENA	0,5	2,75	5,5	P 13.5s	9x30	100	2,75



Miniatura Emergencia

CODE	AMPERIOS	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	MEDIDAS MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
10801 STANDARD	0,1	0,6	6,5	Ba 9s	10x28	50	0,80
10803 STANDARD	0,1	1,2	12	Ba 9s	10x28	50	0,80
10806 STANDARD	0,1	1,2	12	E10	10x28	50	0,80
10807 XENON	1,25	3	2,4	Ba 9s	17x29	50	2,10
10808 XENON	0,45	1,62	3,6	Ba 9s	17x29	50	2,10
10809 XENON	1,25	3	2,4	E10	17x29	50	1,75
10810 XENON	0,45	1,62	3,6	E10	17x29	50	1,75

Tubulares Especiales - Clara / Mate

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11965 CLARA	10	12	E14	16	45	50	2,30
11966 CLARA	10	24	E14	16	45	50	2,30
11962 CLARA	25	24	E14	22	60	50	2,15
11941 CLARA	10	60	E14	16	45	50	1,80
11970 CLARA	5	220 - 240	E10	10	28	50	2,95
11943 CLARA	5	220 - 240	E14	16	35	50	1,95
11944 CLARA	10	220 - 240	E14	16	35	50	1,90
11963 CLARA	5	220 - 240	E10	16	45	50	1,95
11964 CLARA	5	220 - 240	E12	16	45	50	1,95
11945 CLARA	10	220 - 240	E14	16	45	50	1,70
11946 CLARA	15	220 - 240	E14	16	45	50	1,65
31944 CLARA	10	220 - 240	E10	16	54	50	1,95
11947 CLARA	10	220 - 240	E14	16	54	50	1,70
11948 CLARA	15	220 - 240	E14	16	54	50	1,65
11961 CLARA	15	220 - 240	Ba 15d	16	54	50	1,85
11949 CLARA	25	220 - 240	E14	19	75	50	1,75
11950 CLARA	40	220 - 240	E14	19	75	50	1,75
11951 CLARA	15	220 - 240	E14	22	60	50	1,65
11952 CLARA	25	220 - 240	E14	22	60	50	1,65
11953 CLARA	15	220 - 240	Ba 15d	22	60	50	1,80
11954 CLARA	25	220 - 240	Ba 15d	22	60	50	1,80
11955 CLARA	25	220 - 240	E14	26	80	50	1,80
11956 CLARA	40	220 - 240	E14	26	80	50	1,80
11957 CLARA	25	220 - 240	E14	20	100	50	2,05
11958 CLARA	40	220 - 240	E14	20	100	50	2,05
11959 CLARA	25	220 - 240	E14	20	115	50	2,35
11960 CLARA	40	220 - 240	E14	20	115	50	2,35
11967 MATE	15	220 - 240	E14	16	54	50	1,70
11968 MATE	25	220 - 240	E14	22	60	50	1,75
31946 CLARA	10	300	E14	16	54	50	2,05



Pebeteros Especiales - Clara / Opal

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11973 CLARA	10	220 - 240	E14	26	54	50	1,35
11971 CLARA	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,35
11972 CLARA	25	220 - 240	E14	26	54	50	1,40
11976 OPAL	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,65

Pebeteros Especiales - Casquillo E-27

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11977	15	220 - 240	E27	30	62	50	1,80
11978	25	220 - 240	E27	30	62	50	1,85

Pebeteros Especiales - Horno

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11979	15	220 - 240	E14	22	48	50	1,90
11980	25	220 - 240	E14	22	48	50	1,90

Pebeteros Especiales - Colores

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11997 ROJO	10	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11998 AMARILLO	10	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11999 VERDE	10	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
12000 AZUL	10	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11981 ROJO	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11982 AMARILLO	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11983 VERDE	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,65
11984 AZUL	15	220 - 240	E14	26	54	50	1,65





Decorative Lamps *(filamento de carbono)*

Standard

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
21011	40	240	E27	60	108	10	9,00



Globo Ø 95

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
21012	40	240	E27	95	138	10	10,25



Globo Ø 125

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
21014	40	240	E27	125	168	10	11,00



Pebetero

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
21013	40	240	E27	64	145	10	10,75



Infrarrojos

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONGITUD MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11860 ROJO	120	230	E27	80	110	25	11,00
11861 ROJO	250	230	E27	125	175	20	15,50



Halo Standard

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40001	28	230	E27	55	95	360	2000	100	2,50
40002	42	230	E27	55	95	630	2000	100	2,50
40004	52	230	E27	55	95	840	2000	100	2,65
40003	70	230	E27	55	95	1225	2000	100	2,65
40005	105	230	E27	60	105	1900	2000	100	3,00



Halo Standard Cupula Plata

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40013	70	230	E27	70	126	1225	2000	50	7,50



Halo Esferica

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40014	18	230	E14	45	76	170	2000	100	2,75
40016	28	230	E14	45	76	360	2000	100	2,75
40017	42	230	E14	45	76	630	2000	100	2,75
40015	18	230	E27	45	76	170	2000	100	2,75
40018	28	230	E27	45	76	360	2000	100	2,75
40019	42	230	E27	45	76	630	2000	100	2,75



Halo Vela

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40020	18	230	E14	35	100	170	2000	100	2,75
40021	28	230	E14	35	100	360	2000	100	2,75
40022	42	230	E14	35	100	630	2000	100	2,75



Halo Vela Rizada

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40030	18	230	E14	35	100	170	2000	100	3,50
40028	28	230	E14	35	100	360	2000	100	3,50
40029	42	230	E14	35	100	630	2000	100	3,50



Halo Vela Candela

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40026	28	230	E14	35	125	360	2000	25	3,75
40027	42	230	E14	35	125	630	2000	25	3,75



Halo Globo

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	CANDELAS	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40070	18	230	E27	126	135	205	2000	12	6,00
40071	28	230	E27	126	175	370	2000	12	6,00
40072	42	230	E27	126	175	630	2000	12	6,00
40073	70	230	E27	126	175	1250	2000	12	6,00



Halo Reflector

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40031-R50	28	230	E14	50	86	380	2000	25	3,75
40032-R50	42	230	E14	50	86	860	2000	25	3,75
40033-R63	28	230	E27	63	104	380	2000	25	4,00
40034-R63	42	230	E27	63	104	860	2000	25	4,00
40035-R80	42	230	E27	80	110	600	2000	25	4,50
40036-R80	70	230	E27	80	110	1000	2000	25	4,50
40038-R90	42	230	E27	90	116	600	2000	30	5,50
40039-R90	70	230	E27	90	116	1000	2000	30	5,50

Lineal Standard

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12304	150	24	R7s	9	118	2400	2000	50	6,25
12301	300	24	R7s	9	118	5200	2000	50	6,25
12311	150	125	R7s	9	78	2400	2000	50	5,75
12312	150	125	R7s	9	118	2400	2000	50	5,25
12313	200	125	R7s	9	118	3300	2000	50	5,25
12314	300	125	R7s	9	118	5200	2000	50	4,75
12315	500	125	R7s	11	118	9500	2000	50	4,75
12331	100	220 - 240	R7s	9	78	1500	2000	50	5,00
13332	150	220 - 240	R7s	9	78	2400	2000	50	4,50
12333	200	220 - 240	R7s	9	78	3300	2000	50	4,50
12334	250	220 - 240	R7s	9	78	4300	2000	50	4,50
12335	100	220 - 240	R7s	9	118	1500	2000	50	5,00
12336	150	220 - 240	R7s	9	118	2400	2000	50	4,00
12337	200	220 - 240	R7s	9	118	3300	2000	50	4,00
12338	250	220 - 240	R7s	9	118	4300	2000	50	4,00
12339	300	220 - 240	R7s	9	118	5200	2000	50	3,75
12340	500	220 - 240	R7s	11	118	9500	2000	50	3,75
12341	750	220 - 240	R7s	11	191	16500	2000	50	6,15
12342	1000	220 - 240	R7s	11	191	22000	2000	50	6,15
12343	1500	220 - 240	R7s	11	256	36000	2000	50	7,75

Lineal Eco

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
40040	60	220 - 240	R7s	8	78	1000	2000	50	7,25
40041	80	220 - 240	R7s	8	78	1400	2000	50	6,50
40042	120	220 - 240	R7s	8	78	2250	2000	50	6,00
40043	160	220 - 240	R7s	8	78	3100	2000	50	6,00
40045	80	220 - 240	R7s	8	118	1400	2000	50	6,50
40046	120	220 - 240	R7s	8	118	2250	2000	50	5,25
40047	160	220 - 240	R7s	8	118	3100	2000	50	5,25
40048	200	220 - 240	R7s	10	118	4050	2000	50	5,25
40049	230	220 - 240	R7s	10	118	4700	2000	50	4,75
40050	400	220 - 240	R7s	10	118	8550	2000	50	4,75

2 Pin

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12201	10	6	G4	8	30	130	3000	100	2,75
12202	20	6	G4	8	30	320	3000	100	2,75
12203	5	12	G4	9	33	60	3000	100	2,75
12204	10	12	G4	9	33	130	3000	100	1,80
12205	20	12	G4	9	33	320	3000	100	1,45
12217	20	12	GY6.35	12	44	320	3000	100	1,65
12206	35	12	GY6.35	12	44	600	3000	100	1,60
12207	50	12	GY6.35	12	44	950	3000	100	1,45
12208	75	12	GY6.35	12	44	1450	3000	100	2,45
12209	100	12	GY6.35	12	44	2000	3000	100	2,45
12211	20	24	G4	9	33	320	3000	100	3,45
12212	50	24	GY6.35	12	44	950	3000	100	3,55
12213	100	24	GY6.35	12	44	2000	3000	100	4,15
12214	150	24	GY6.35	14	44	2700	3000	100	6,45
12215	200	24	GY6.35	15	58	3600	3000	100	6,85
12216	250	24	GY6.35	15	58	4500	3000	100	7,85



2 Pin Eco

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
41021	8	12	G4	8	31	90	3000	50	2,45
41022	16	12	G4	8	31	250	3000	50	2,00
41023	28	12	GY6.35	10	40	530	3000	50	2,25
41024	40	12	GY6.35	10	40	830	3000	50	2,00



2 Pin Directa a Red

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12241	35	220 - 240	GY6.35	12	48	450	2000	100	5,00
12242	50	220 - 240	GY6.35	12	48	750	2000	100	5,00



Dicroica Reflector ø 25mm MR8

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12093	20	12	GY4	25	32	26°	1000	25	6,75
12094	35	12	GY4	25	32	26°	1000	25	6,75



Dicroica Reflector ø 35mm MR11

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12030	10	12	GU4	35	35	30°	3000	25	5,00
41051	16	12	GU4	35	35	30°	4000	20	6,00
12031 / FTD	20	12	GU4	35	35	30°	3000	25	5,00
41052	28	12	GU4	35	35	30°	4000	20	6,00
12032 / FTH	35	12	GU4	35	35	30°	3000	25	5,00



Dicroica Reflector ø 50mm MR16

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12012 / BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	3000	100	3,85
12013 / FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	3000	100	3,85
12015 / EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	3000	100	3,50
12016 / FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	3000	100	3,85
12017 / EYC	75	12	GU5.3	50	45	40°	3000	100	3,85



Dicroica Reflector ø 50mm MR16 Eco

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
41041	16	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	4,50
41042	28	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	4,50
41043	40	12	GU5.3	50	45	38°	4000	50	4,50

Dicroica Luz Solar 4200° Kelvin

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12061	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	20	5,25

Dicroica Reflector de aluminio

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12071	50	12	GU5.3	50	45	38°	4000	20	4,50

Dicroica Colores - Reflector ø 35mm

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12056 Verde	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	9,00
12057 Amarillo	20	12	GU4	35	35	20°	3000	25	9,00

Dicroica Colores - Reflector ø 50mm

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12054 Azul	50	12	GX5.3	50	45	13°	4000	20	9,00

Dicroica 24V - Reflector ø 35mm

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12718	20	24	GU4	35	35	30°	3000	25	7,00

Dicroica 24V - Reflector ø 50mm

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12091	20	24	GU5.3	50	45	38°	3000	20	6,00
12092	50	24	GU5.3	50	45	38°	3000	20	6,00





Dicroica Directa Red Reflector ø 35mm

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	HORAS APERT.	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12173	20	220 - 240	GU10	35	47	35°	1500	20	7,75
12174	35	220 - 240	GU10	35	47	35°	1500	20	7,75



Dicroica Directa Red Reflector ø 50mm

12161	50	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25	8,25
12162	75	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25	8,25
12164	50	220 - 240	E14	51	75	30°	2000	25	8,25
12165	75	220 - 240	E14	51	75	30°	2000	25	8,25
12171	50	220 - 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20	6,50
12172	75	220 - 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20	6,50
12830	35	220 - 240	GU10	51	54	38°	2000	20	5,25
12181	50	220 - 240	GU10	51	54	38°	2000	20	5,25



Dicroica Directa Red Reflector ø 50mm Eco

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
41061	40	230	GU10	51	55	30°	2000	50	5,50



Dicroica Directa Luz Solar 4200° Kelvin

12188	50	220 - 240	GU10	51	54	38°	2000	20	7,00
-------	----	-----------	------	----	----	-----	------	----	------

Dicroica Directa Red Reflector ø 63mm

12182	75	220 - 240	GU10	63	60	38°	2000	20	9,50
-------	----	-----------	------	----	----	-----	------	----	------

G9 Directa Red

12251 MATE	25	220 - 240	G9	14	45	250	2000	100	4,50
12252 MATE	40	220 - 240	G9	14	45	400	2000	100	4,50
12253 MATE	60	220 - 240	G9	14	49	750	2000	100	4,50
12255 MATE	100	220 - 240	G9	14	49	1250	2000	100	4,50



G9 Eco Directa Red

41030 CLARA	20	230	G9	13	42	200	2000	20	4,75
41031 CLARA	33	230	G9	13	42	460	2000	20	4,75
41032 CLARA	48	230	G9	13	42	800	2000	20	4,75



Reflector Aluminio AR-48 / AR-70

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	ANG. APERT.	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12419 AR 48	20	12	GY4	48	38	8°	2000	10	7,00
12420 AR 70	50	12	Ba 15D	70	51	24°	2000	10	11,00



Reflector Aluminio AR-111 Directa a Red

12430	75	230	GU10	111	60	24°	2000	10	15,00
12431	100	230	GU10	111	60	24°	2000	10	15,00



Decorativa

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12401	42	220 - 240	E27	46	112	650	2000	25	7,50
12402	70	220 - 240	E27	46	112	1200	2000	25	7,50
12403	105	220 - 240	E27	46	112	1800	2000	25	7,50



Tubular

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12390	42	220 - 240	E14	32	105	650	2000	25	9,50
12391	52	220 - 240	E27	32	105	850	2000	25	9,50
12392	70	220 - 240	E27	32	105	1200	2000	25	9,50
12393	105	220 - 240	E27	32	105	1800	2000	25	9,50
12394	175	220 - 240	E27	32	112	3500	2000	25	10,50



Minican

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12370	42	220 - 240	E14	19	63	650	2000	50	9,00
12371	52	220 - 240	E14	19	64	850	2000	50	9,00
12372	70	220 - 240	E14	19	64	1200	2000	50	9,00
12373	105	220 - 240	E14	19	76	1800	2000	50	9,00
12375	70	220 - 240	Ba 15 D	17	64	1200	2000	50	9,00
12376	105	220 - 240	Ba 15 D	17	76	1800	2000	50	9,00
12377	250	220 - 240	Ba 15 D	17	90	3500	2000	50	9,75



Par 20

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	Ø MM	LONG. MM	LUMEN	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12412	75	220 - 240	E27	63	82	30°	2000	10	11,00



Semaforo

CODE	WATIOS	VOLTIOS	CASQUILLO	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	HORAS VIDA	UDS. CAJA	P.V.P. €
12231 / H3 / 5512	55	12	PK 22s	42	20	11	2000	100	4,75



Transformador Electrico

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
12501	TRE 2125 B	50	12	155	40	32	10	8,00



Transformador Electronico

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
12541	TE 60	60	12	67	33	20	20	7,35
12542	TE 105	105	12	93	42	20	20	15,50
12543	TE 150	150	12	155	42	34	20	23,50



Portalamparas

CODE	MODELO	PARA CASQUILLO	LONG. CABLE	UDS. CAJA	P.V.P. €
12521	IV - 15	G4 / G5.3 / G6.35	150 mm	100	0,50
12522	IV - 30	GU10 / GZ10	150 mm	50	1,50
12523	IV - 40	G9	150 mm	50	1,45



Gemini S

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10301	7	2700	114 / 137	G23	400	25	3,50
10302	9	2700	144 / 167	G23	600	25	3,50
10303	11	2700	214 / 237	G23	900	25	3,75
10304	7	4000	114 / 137	G23	400	25	3,50
10305	9	4000	144 / 167	G23	600	25	3,50
10306	11	4000	214 / 237	G23	900	25	3,75



Gemini S/E

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10901	7	2700	115	2G7	400	10	3,75
10902	9	2700	145	2G7	600	10	3,75
10903	11	2700	215	2G7	900	10	4,00
10307	7	4000	115	2G7	400	25	3,75
10308	9	4000	145	2G7	600	25	3,75
10309	11	4000	215	2G7	900	25	4,00



Gemini D

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10311	10	2700	87 / 110	G24d-1	600	10	5,25
10312	13	2700	115 / 138	G24d-1	900	25	5,25
10313	18	2700	130 / 153	G24d-2	1200	25	5,50
10314	26	2700	149 / 172	G24d-3	1800	25	5,50
10760	18	3000	130 / 153	G24d-2	1200	10	5,50
10762	26	3000	149 / 172	G24d-3	1800	10	5,50
10315	10	4000	87 / 110	G24d-1	600	10	5,25
10316	13	4000	115 / 138	G24d-1	900	25	5,25
10317	18	4000	130 / 153	G24d-2	1200	25	5,50
10318	26	4000	149 / 172	G24d-3	1800	25	5,50
10758	18	6500	130 / 153	G24d-2	1200	10	5,50
10320	26	6500	149 / 172	G24d-3	1800	25	5,50



Gemini D/E (casquillo 4pin)

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10767	18	2700	130 / 148	G24q-2	1200	10	6,00
10763	26	2700	149 / 167	G24q-3	1800	10	6,00
10765	18	3000	130 / 148	G24q-2	1200	10	6,00
10764	26	3000	149 / 167	G24q-3	1800	10	6,00
10321	10	4000	87 / 105	G24q-1	600	10	5,75
10769	13	4000	115 / 133	G24q-1	900	10	5,75
10755	18	4000	130 / 148	G24q-2	1200	10	6,00
10324	26	4000	149 / 167	G24q-3	1800	25	6,00
10325	26	6500	149 / 167	G24q-3	1800	25	6,00



Gemini T

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10327	13	4000	91 / 115	GX24d-1	900	10	10,50
10326	18	4000	96 / 120	GX24d-2	1200	25	11,00
10299	26	4000	115 / 138	GX24d-3	1800	10	11,50



Gemini T/E (casquillo 4pin)

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10328	18	4000	96 / 111	GX24q-2	1200	10	11,50
10420	26	4000	118 / 134	GX24q-3	1800	10	11,50
10329	32	4000	131 / 147	GX24q-3	2400	10	12,50
10330	42	4000	152 / 168	GX24q-4	3200	10	13,50



Gemini L

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10339	36	2700	415 / 422	2G11	2900	25	7,25
10331	18	4000	225 / 232	2G11	1200	25	7,25
10332	24	4000	320 / 327	2G11	1800	10	7,25
10333	36	4000	415 / 422	2G11	2900	25	7,25
10338	40	4000	535 / 542	2G11	3300	10	9,00
10334	55	4000	535 / 542	2G11	4800	25	9,75



Gemini W (casquillo 4 pin)

CODE	WATIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10335	16	4300	140 / 140	GR10q	1060	10	11,50
10336	21	3000	140 / 140	GR10q	1350	10	12,50
10337	28	4300	205 / 205	GR10q	2050	10	13,50
10340	38	3000	205 / 205	GR10q	2700	10	16,00



Gemini Saving - 8000 horas

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10482	12	230	2700	42	126	E14	3 x Ø9	600	10	6,75
10483	12	230	2700	42	126	E27	3 x Ø9	600	10	6,75
10484	16	230	2700	48	135	E27	3 x Ø11	900	10	7,25
10485	21	230	2700	48	155	E27	3 x Ø12	1250	10	7,50
10486	25	230	2700	48	165	E27	3 x Ø12	1600	10	7,75
10495	30	230	2700	58	178	E27	4 x Ø11	1900	10	13,50
10488	12	230	4000	42	126	E14	3 x Ø9	600	10	6,75
10489	12	230	4000	42	126	E27	3 x Ø9	600	10	6,75
10490	16	230	4000	48	135	E27	3 x Ø11	900	10	7,25
10491	21	230	4000	48	155	E27	3 x Ø12	1250	10	7,50
10496	30	230	4000	58	178	E27	4 x Ø11	1900	10	13,50
10293	12	230	6500	42	126	E27	3 x Ø9	600	10	6,75
10294	16	230	6500	48	135	E27	3 x Ø11	900	10	7,25
10295	21	230	6500	48	155	E27	3 x Ø12	1250	10	7,50
10296	25	230	6500	48	165	E27	3 x Ø12	1600	10	7,75
10297	30	230	6500	58	178	E27	4 x Ø11	1900	10	13,50



Gemini Standard T4

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10386	23	125 - 130	2700	48	175	E27	3 x Ø12	1380	10	11,00
10364	23	220 - 240	2700	48	165	E27	3 x Ø12	1380	10	7,75
10374	23	220 - 240	4000	48	165	E27	3 x Ø12	1380	10	7,75
10377	23	220 - 240	6500	48	165	E27	3 x Ø12	1380	10	7,75



Gemini Mini T3

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10450	7	220 - 240	2700	34	108	E14	2 x Ø9	400	10	6,75
10671	9	220 - 240	2700	40	105	E14	3 x Ø9	500	10	7,50
10446	11	220 - 240	2700	40	110	E14	3 x Ø9	600	10	7,50
10675	15	220 - 240	2700	40	135	E27	3 x Ø9	800	10	8,00
10467	20	220 - 240	2700	48	125	E27	4 x Ø9	1200	10	8,25
10468	23	220 - 240	2700	48	145	E27	4 x Ø9	1400	10	8,75
10434	7	220 - 240	4000	34	108	E14	2 x Ø9	400	10	6,75
10673	9	220 - 240	4000	40	105	E14	3 x Ø9	500	10	7,50
10435	11	220 - 240	4000	40	110	E14	3 x Ø9	600	10	7,50
10674	9	220 - 240	4000	40	105	E27	3 x Ø9	500	10	7,50
10676	15	220 - 240	4000	40	135	E27	3 x Ø9	800	10	8,00
10444	20	220 - 240	4000	48	125	E27	4 x Ø9	1200	10	8,25
10445	23	220 - 240	4000	48	145	E27	4 x Ø9	1400	10	8,75





Gemini Mini Helix T3

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10654	15	220 - 240	2700	48	115	E14	1 x Ø9	900	10	8,50
10656	20	220 - 240	2700	48	125	E14	1 x Ø9	1250	10	8,75
10655	15	220 - 240	4000	48	115	E14	1 x Ø9	900	10	8,50
10657	20	220 - 240	4000	48	125	E14	1 x Ø9	1250	10	8,75
10219	20	220 - 240	4000	48	130	E27	1 x Ø9	1250	10	8,75
10220	25	220 - 240	4000	61	152	E27	1 x Ø11	1600	10	9,25



Gemini Micro T2

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10223	11	230	2700	38	100	E14	3 x Ø7	550	25	8,50
10227	13	230	2700	38	105	E14	3 x Ø7	650	25	8,75
10209	15	230	2700	38	115	E14	3 x Ø7	750	25	9,00
10224	11	230	2700	38	100	E27	3 x Ø7	550	25	8,50
10221	11	230	4000	38	100	E14	3 x Ø7	550	25	8,50
10225	13	230	4000	38	105	E14	3 x Ø7	650	25	8,75
10229	15	230	4000	38	115	E14	3 x Ø7	750	25	9,00
10222	11	230	4000	38	100	E27	3 x Ø7	550	25	8,50
10226	13	230	4000	38	105	E27	3 x Ø7	650	25	8,75
10230	15	230	4000	38	115	E27	3 x Ø7	750	25	9,00
10831	11	230	6500	35	95	E14	3 x Ø7	550	25	8,50
10832	11	230	6500	35	95	E27	3 x Ø7	550	25	8,50
10833	15	230	6500	38	115	E27	3 x Ø7	750	25	9,00
10835	25	230	6500	42	135	E27	4 x Ø7	1500	10	9,50



Gemini Micro Helix T2

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10681	7	230	2700	31	85	E14	1 x Ø7	350	25	8,50
10685	9	230	2700	31	90	E14	1 x Ø7	450	25	8,75
10689	11	230	2700	35	100	E14	1 x Ø7	550	25	9,00
10693	15	230	2700	40	95	E14	1 x Ø7	900	25	9,25
10827	25	230	2700	50	112	E14	1 x Ø7	1500	25	9,75
10682	7	230	2700	31	85	E27	1 x Ø7	350	25	8,50
10686	9	230	2700	31	90	E27	1 x Ø7	450	25	8,75
10695	15	230	2700	40	95	E27	1 x Ø7	900	25	9,25
10697	20	230	2700	45	105	E27	1 x Ø7	1200	25	9,50
10699	25	230	2700	50	112	E27	1 x Ø7	1500	25	9,75
10683	7	230	4000	31	85	E14	1 x Ø7	350	25	8,50
10687	9	230	4000	31	90	E14	1 x Ø7	450	25	8,75
10691	11	230	4000	35	100	E14	1 x Ø7	550	25	9,00
10828	25	230	4000	50	112	E14	1 x Ø7	1500	25	9,75
10684	7	230	4000	31	85	E27	1 x Ø7	350	25	8,50
10688	9	230	4000	31	90	E27	1 x Ø7	450	25	8,75
10692	11	230	4000	35	100	E27	1 x Ø7	550	25	9,00
10821	15	230	4000	40	95	E27	1 x Ø7	900	25	9,25
10822	20	230	4000	45	105	E27	1 x Ø7	1200	25	9,50
10823	25	230	4000	50	112	E27	1 x Ø7	1500	25	9,75
10824	11	230	6500	31	90	E14	1 x Ø7	550	25	9,00
10694	15	230	6500	40	95	E14	1 x Ø7	900	25	9,25
10829	25	230	6500	50	112	E14	1 x Ø7	1500	25	9,75
10826	9	230	6500	31	85	E27	1 x Ø7	450	25	8,75
10825	11	230	6500	31	90	E27	1 x Ø7	550	25	9,00
10696	15	230	6500	40	95	E27	1 x Ø7	900	25	9,25
10698	20	230	6500	45	105	E27	1 x Ø7	1200	25	9,50
10700	25	230	6500	50	112	E27	1 x Ø7	1500	25	9,75





Gemini Standard

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10247	9	230	2700	55	100	E27	450	10	10,50
10415	15	230	2700	60	115	E27	750	10	11,50
10417	20	230	2700	67	140	E27	1000	10	12,00
10249	9	230	4000	55	100	E27	450	10	10,50
10250	11	230	4000	55	110	E27	600	10	11,00
10416	15	230	4000	60	115	E27	750	10	11,50
10418	20	230	4000	67	140	E27	1000	10	12,00



Gemini Esferica

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10231	7	230	2700	46	92	E14	275	25	9,50
10235	9	230	2700	45	78	E14	350	25	10,50
10243	11	230	2700	50	99	E14	425	25	11,50
10236	9	230	2700	45	78	E27	350	25	10,50
10244	11	230	2700	50	85	E27	425	25	11,50
10233	7	230	4000	46	92	E14	275	25	9,50
10237	9	230	4000	50	96	E14	350	25	10,50
10245	11	230	4000	50	99	E14	425	25	11,50
10234	7	230	4000	46	92	E27	275	25	9,50
10238	9	230	4000	50	96	E27	350	25	10,50
10246	11	230	4000	50	99	E27	425	25	11,50



Gemini Vela

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10611	5	230	2700	38	104	E14	200	10	9,00
10612	7	230	2700	38	104	E14	300	10	9,50
10424	7	230	2700	42	126	E27	300	10	9,50
10615	9	230	2700	38	115	E14	450	25	10,50
10427	11	230	2700	42	140	E14	550	10	11,50
10617	11	230	2700	38	125	E14	550	25	11,50
10619	11	230	2700	38	125	E27	550	25	11,50
10613	5	230	4000	38	104	E14	200	10	9,00
10614	7	230	4000	38	104	E14	300	10	9,50
10616	9	230	4000	38	115	E14	450	25	10,50
10618	11	230	4000	38	125	E14	550	25	11,50



Gemini Vela Rizada

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10627	9	230	2700	37	109	E14	450	10	10,50
10261	9	230	2700	48	130	E14	450	10	10,50
10262	11	230	2700	48	135	E14	550	10	11,50
10263	11	230	2700	48	135	E27	550	10	11,50
10628	9	230	4000	37	109	E14	450	10	10,50
10264	9	230	4000	48	130	E14	450	10	10,50
10265	11	230	4000	48	135	E14	550	10	11,50



Gemini Vela Candela

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10267	9	230	2700	42	150	E14	450	10	11,00
10268	11	230	2700	42	160	E14	530	10	12,00
10630	9	230	4000	38	134	E14	405	10	11,00
10270	9	230	4000	42	160	E14	405	10	11,00
10271	11	230	4000	42	160	E14	530	10	12,00
10272	11	230	4000	42	160	E27	530	10	12,00





Gemini Globo

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10403	15	230	2700	95	155	E27	900	10	12,00
10404	20	230	2700	102	155	E27	1230	10	13,00
10405	25	230	2700	120	180	E27	1520	4	14,00
10651	30	230	2700	120	190	E27	1900	4	22,00
10406	15	230	4000	95	155	E27	900	10	12,00
10409	20	230	4000	102	155	E27	1230	10	13,00
10410	25	230	4000	120	180	E27	1520	4	14,00
10652	30	230	4000	120	190	E27	1900	4	22,00
10408	21	230	6500	102	170	E27	1230	4	13,00
10494	25	230	6500	120	180	E27	1520	4	14,00
10653	30	230	6500	120	190	E27	1900	4	22,00



Gemini Alta Potencia

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10438	36	220 - 240	4000	60	198	E27	4 x Ø17	2000	20	16,00
10447	45	220 - 240	4000	70	230	E27	4 x Ø17	2750	20	22,00
10461	65	220 - 240	4000	70	250	E27	4 x Ø17	3500	20	23,50
10460	85	220 - 240	4000	90	310	E27	4 x Ø17	4750	20	32,00
10620	105	220 - 240	4000	90	315	E40	4 x Ø17	5250	20	40,00



Gemini Alta Potencia Espiral

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10624	65	230	2700	80	290	E40	1 x Ø17	3950	4	35,00
10625	55	230	6500	80	275	E27	1 x Ø17	3850	4	30,00
10626	65	230	6500	80	290	E40	1 x Ø17	4050	4	35,00



Gemini Reflector

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10637	15	230	2700	80	115	E27	850	10	14,00
10452	15	230	2700	95	145	E27	900	10	14,00
10639	20	230	2700	90	120	E27	1100	10	15,00
10638	15	230	4000	80	115	E27	850	10	14,00
10640	20	230	4000	90	120	E27	1100	10	15,00



Gemini Leucisnow

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10281	9	230	2700	60	115	E27	450	10	10,00
10282	9	230	4000	60	115	E27	450	10	10,00



Gemini Par 38

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10622	20	220 / 240	4000	122	136	E27	1200	10	16,00



Gemini Sensor (con doble sensor de luz)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10431	15	230	2700	50	140	E27	900	10	20,00



Gemini Espiral ION (limpia y purifica el ambiente)

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10500	20	220 - 240	2700	52	145	E27	1200	10	15,00



Gemini Compacta GX-53

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10459	7	220 - 240	2700	75	25	GX53	250	10	17,50
10462	7	220 - 240	4000	75	25	GX53	250	10	17,50



Gemini Compacta GU-10

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10604	7	220 - 240	2700	50	75	GU10	300	10	12,00
10606	10	220 - 240	2700	50	75	GU10	600	10	13,00
10456	9	220 - 240	4000	50	75	GU10	450	10	12,50
10602	11	220 - 240	4000	50	85	GU10	600	10	13,00
10457	9	220 - 240	6500	50	75	GU10	450	10	12,50
10603	11	220 - 240	6500	50	85	GU10	600	10	13,00



Gemini AR-111

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10962	20	230	4000	111	75	GU10	1200	10	20,00



Gemini R7s

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10955	21	230	2700	69	115	R7s	1200	10	18,50
10956	21	230	6500	69	115	R7s	1200	10	18,50



Gemini Ring

CODE	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10432	22	220 - 240	2700	225	98	E27	1700	4	25,00
10433	22	220 - 240	4000	225	98	E27	1700	4	25,00



Gemini Espiral Colores

CODE	WATIOS	VOLTIOS	COLOR	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	Nº TUBOS x Ø MM	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10464	15	230	AMARILLA	60	132	E27	1 x Ø12	565	10	20,00
10465	15	230	VERDE	48	115	E27	1 x Ø9	1100	10	20,00
10916	20	230	VERDE	48	115	E27	1 x Ø9	1700	10	20,00



Miniatura T5 ø 16

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10001 LUZ DIA	F4T5 / D	4	6500	16	136	G5	120	10	2,75
10003 LUZ DIA	F6T5 / D	6	6500	16	212	G5	240	10	2,75
10005 LUZ DIA	F8T5 / D	8	6500	16	288	G5	350	10	2,75
10007 LUZ DIA	F13T5 / D	13	6500	16	516	G5	770	10	4,15
10002 BLANCA FRIA	F4T5 / CW	4	4200	16	136	G5	120	10	2,75
10004 BLANCA FRIA	F6T5 / CW	6	4200	16	212	G5	240	10	2,75
10006 BLANCA FRIA	F8T5 / CW	8	4200	16	288	G5	350	10	2,75
10008 BLANCA FRIA	F13T5 / CW	13	4200	16	516	G5	770	10	4,15



Standard T8 ø 26

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10011 LUZ DIA	F14T8 / D	14	6500	26	361	G13	700	25	4,25
10013 LUZ DIA	F15T8 / D	15	6500	26	437	G13	750	25	3,00
10021 LUZ DIA	F18T8 / D	18	6500	26	590	G13	1050	25	1,85
10017 LUZ DIA	F30T8 / D	30	6500	26	895	G13	1900	25	4,75
10023 LUZ DIA	F36T8 / D	36	6500	26	1200	G13	2500	25	1,85
10025 LUZ DIA	F58T8 / D	58	6500	26	1500	G13	4000	25	3,75



Standard T12 ø 38

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10031 LUZ DIA	F20T12 / D	20	6500	38	590	G13	1050	25	4,35
10033 LUZ DIA	F40T12 / D	40	6500	38	1200	G13	2500	25	4,65

Trifosforo T8 ø 26

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10185	F10T8 / 830	10	3000	26	345	G13	400	25	6,50
10041	F18T8 / 830	18	3000	26	590	G13	1350	25	4,00
10049	F23T8 / 830	23	3000	26	970	G13	1850	25	9,50
10048	F30T8 / 830	30	3000	26	895	G13	2400	25	7,50
10042	F36T8 / 830	36	3000	26	1200	G13	3350	25	4,50
10043	F58T8 / 830	58	3000	26	1500	G13	5250	25	5,25
10036	F14T8 / 840	14	4000	26	361	G13	875	25	6,50
10038	F15T8 / 840	15	4000	26	437	G13	950	25	6,00
10044	F18T8 / 840	18	4000	26	590	G13	1350	25	4,00
10050	F23T8 / 840	23	4000	26	970	G13	1850	25	9,50
10047	F30T8 / 840	30	4000	26	895	G13	2400	25	7,50
10045	F36T8 / 840	36	4000	26	1200	G13	3350	25	4,50
10046	F58T8 / 840	58	4000	26	1500	G13	5250	25	5,25
10037	F14T8 / 865	14	6500	26	361	G13	875	25	6,50
10039	F15T8 / 865	15	6500	26	437	G13	950	25	6,00
10051	F18T8 / 865	18	6500	26	590	G13	1350	25	4,00
10055	F30T8 / 865	30	6500	26	895	G13	2400	25	7,50
10052	F36T8 / 865	36	6500	26	1200	G13	3350	25	4,50
10053	F58T8 / 865	58	6500	26	1500	G13	5250	25	5,25



Circulares

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10071	FC22T9/D	22	6500	26	216	G10q	950	20	6,25
10073	FC32T9/D	32	6500	26	311	G10q	1700	20	6,75
10075	FC40T9/D	40	6500	26	413	G10q	2250	20	10,00



Trifosforo Circulares

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10978	FC22T9 / 827	22	2700	26	216	G10q	1250	12	10,50
10979	FC32T9 / 827	32	2700	26	311	G10q	2100	10	12,00
10980	FC40T9 / 827	40	2700	26	413	G10q	2800	10	15,00
10974	FC22T9 / 840	22	4000	26	216	G10q	1250	12	10,50
10975	FC32T9 / 840	32	4000	26	311	G10q	2100	10	12,00
10976	FC40T9 / 840	40	4000	26	413	G10q	2800	10	15,00
10971	FC22T9 / 865	22	6500	26	216	G10q	1250	12	10,50
10972	FC32T9 / 865	32	6500	26	311	G10q	2100	10	12,00
10973	FC40T9 / 865	40	6500	26	413	G10q	2800	10	15,00



T5 FHE (high efficiency)

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10171	F14T5 / TR830	14	3000	16	549	G5	1350	25	5,50
10172	F21T5 / TR830	21	3000	16	849	G5	2100	25	5,85
10173	F28T5 / TR830	28	3000	16	1149	G5	2900	25	6,75
10174	F35T5 / TR830	35	3000	16	1449	G5	3650	25	7,25
10061	F14T5 / TR840	14	4000	16	549	G5	1350	25	5,50
10062	F21T5 / TR840	21	4000	16	849	G5	2100	25	5,85
10063	F28T5 / TR840	28	4000	16	1149	G5	2900	25	6,75
10064	F35T5 / TR840	35	4000	16	1449	G5	3650	25	7,25
10191	F14T5 / TR865	14	6500	16	549	G5	1300	25	5,50
10192	F21T5 / TR865	21	6500	16	849	G5	2000	25	5,85
10193	F28T5 / TR865	28	6500	16	1149	G5	2750	25	6,75
10194	F35T5 / TR865	35	6500	16	1449	G5	3500	25	7,25

T5 FHO (high output)

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10175	F24T5 / TR830	24	3000	16	549	G5	2000	25	6,25
10176	F39T5 / TR830	39	3000	16	849	G5	3500	25	6,50
10177	F49T5 / TR830	49	3000	16	1449	G5	4900	25	7,75
10178	F54T5 / TR830	54	3000	16	1149	G5	5000	25	7,50
10179	F80T5 / TR830	80	3000	16	1449	G5	7000	25	9,50
10065	F24T5 / TR840	24	4000	16	549	G5	2000	25	6,25
10066	F39T5 / TR840	39	4000	16	849	G5	3500	25	6,50
10069	F49T5 / TR840	49	4000	16	1449	G5	4900	25	7,75
10067	F54T5 / TR840	54	4000	16	1149	G5	5000	25	7,50
10068	F80T5 / TR840	80	4000	16	1449	G5	7000	25	9,50
10195	F24T5 / TR865	24	6500	16	549	G5	1900	25	6,25
10196	F39T5 / TR865	39	6500	16	849	G5	3325	25	6,50
10197	F49T5 / TR865	49	6500	16	1449	G5	4650	25	7,75
10198	F54T5 / TR865	54	6500	16	1149	G5	4750	25	7,50
10199	F80T5 / TR865	80	6500	16	1449	G5	6650	25	9,50



T5 Circulares

CODE	MODELO	WATIOS	TEMPº KELVIN	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10087	FC22T5 / 830	22	3000	16	225	2Gx13	1800	12	17,00
10088	FC40T5 / 830	40	3000	16	300	2Gx13	3200	12	19,00
10089	FC55T5 / 830	55	3000	16	300	2Gx13	4200	12	21,00
10077	FC22T5 / 840	22	4000	16	225	2Gx13	1800	12	17,00
10078	FC40T5 / 840	40	4000	16	300	2Gx13	3200	12	19,00
10079	FC55T5 / 840	55	4000	16	300	2Gx13	4200	12	21,00

GroLux (iluminación de plantas, invernaderos, horticultura, etc)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10131	F15T8 / 077	15	26	437	G13	350	25	11,50
10132	F18T8 / 077	18	26	590	G13	500	25	10,50
10135	F30T8 / 077	30	26	895	G13	850	25	12,50
10133	F36T8 / 077	36	26	1200	G13	1200	25	12,00
10134	F58T8 / 077	58	26	1500	G13	1850	25	14,50



Colores

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10111 ROJO	F18T8 / R	18	26	590	G13	550	25	11,75
10112 VERDE	F18T8 / G	18	26	590	G13	1300	25	11,75
10113 AMARILLO	F18T8 / Y	18	26	590	G13	800	25	11,75
10114 AZUL	F18T8 / B	18	26	590	G13	590	25	11,75
10123 VIOLETA	F18T8 / V	18	26	590	G13	550	25	11,75
10115 ROJO	F36T8 / R	36	26	1200	G13	1250	25	12,75
10116 VERDE	F36T8 / G	36	26	1200	G13	3150	25	12,75
10117 AMARILLO	F36T8 / Y	36	26	1200	G13	1900	25	12,75
10118 AZUL	F36T8 / B	36	26	1200	G13	1200	25	12,75
10124 VIOLETA	F36T8 / V	36	26	1200	G13	1000	25	12,75
10119 ROJO	F58T8 / R	58	26	1500	G13	2000	25	15,00
10120 VERDE	F58T8 / G	58	26	1500	G13	4900	25	15,00
10121 AMARILLO	F58T8 / Y	58	26	1500	G13	3000	25	15,00
10122 AZUL	F58T8 / B	58	26	1500	G13	1500	25	15,00



Fresh Light (iluminación panaderías, pescaderías, fruterías, etc)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10137	F18 / 075	18	26	590	G13	1125	25	9,50
10139	F36 / 075	36	26	1200	G13	2700	25	12,50
10140	F58 / 075	58	26	1500	G13	4300	25	16,50

Nature Superb (iluminación de carnicerías, tiendas comestibles, etc)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10141	F15T8 / 076	15	26	437	G13	500	25	14,50
10142	F18T8 / 076	18	26	590	G13	750	25	10,50
10143	F30T8 / 076	30	26	895	G13	1300	25	15,50
10144	F36T8 / 076	36	26	1200	G13	1800	25	13,25
10145	F58T8 / 076	58	26	1500	G13	2850	25	16,50



Bio Vital (luz saludable)

luz saludable con un espectro parecido a la luz del sol conteniendo parte de los rayos uva y uvb con importantes beneficios para la salud y bienestar personal: aumento del rendimiento y la concentración, reducción del estrés y depresiones, mejora del sistema inmunológico, etc

CODE	MODELO	WATIOS	R. CROMATICA	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10155	F15T8 / 958	15	Ra 96	26	437	G13	750	25	16,25
10156	F18T8 / 958	18	Ra 96	26	590	G13	1150	25	15,25
10157	F30T8 / 958	30	Ra 96	26	895	G13	2000	25	18,50
10158	F36T8 / 958	36	Ra 96	26	1200	G13	2800	25	16,50
10159	F58T8 / 958	58	Ra 96	26	1500	G13	4500	25	21,50



Aquarium Light (iluminación general de acuarios)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10151	F15T8 / AL	15	26	437	G13	750	6	13,50
10152	F18T8 / AL	18	26	590	G13	1000	6	12,50
10153	F30T8 / AL	30	26	895	G13	2000	6	15,50
10154	F36T8 / AL	36	26	1200	G13	2350	6	14,50



Terrarium Light (iluminación general de terrarios con componente UV)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10161	F15T8 / TL	15	26	437	G13	500	6	17,50
10162	F18T8 / TL	18	26	590	G13	600	6	16,50
10163	F30T8 / TL	30	26	895	G13	1150	6	18,50
10164	F36T8 / TL	36	26	1200	G13	1400	6	17,50



Actinico (para aparatos de exterminación de insectos)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	UDS. CAJA	P.V.P. €
10091	F4T5 / BL	4	16	136	G5	10	4,00
10092	F6T5 / BL	6	16	212	G5	10	4,65
10093	F8T5 / BL	8	16	288	G5	10	5,00
10097	F11T5 / BL	11	16	212	G5	10	6,25
10094	F15T8 / BL	15	26	437	G13	10	7,00
10095	F20T10 / BL	20	32	590	G13	10	10,00
10096	F40T10 / BL	40	32	1200	G13	10	14,00



Luz Negra Azul (iluminación para discotecas, detección de billetes falsos, etc)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	UDS. CAJA	P.V.P. €
10101	F4T5 / BLB	4	16	136	G5	10	6,50
10102	F6T5 / BLB	6	16	212	G5	10	7,00
10103	F8T5 / BLB	8	16	288	G5	10	7,75
10107	F13T5 / BLB	13	16	516	G5	10	12,00
10104	F15T8 / BLB	15	26	437	G13	10	12,25
10105	F20T10 / BLB	20	32	590	G13	10	15,75
10106	F40T10 / BLB	40	32	1200	G13	10	21,00
10108	58WT8 / BLB	58	26	1500	G13	10	32,00



Germicida (hospitales, industrias alimentarias, peluquerías, etc)

CODE	MODELO	WATIOS	Ø MM	LONG. MM	CASQUILLO	UDS. CAJA	P.V.P. €
10080	G6T5	6	16	212	G5	10	11,50
10081	G8T5	8	16	288	G5	10	12,00
10082	G15T8	15	26	437	G13	10	16,50
10084	G18T8	18	26	590	G13	10	14,50
10083	G30T8	30	26	895	G13	10	24,50



Cebadores

CODE	MODELO	WATIOS	CONEXION	UDS. CAJA	P.V.P. €
10201	ST - U	4 a 80	SIMPLE A 220V	25	0,52
10202	FS - 2	4 a 22	SIMPLE A 125V / SERIE A 220V	25	0,55
10203	EFS 300 RAPID START (ELECTRONICO)	4 a 80	220V - 260V	10	8,50

Luz Mezcla MLF

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10501	MLF 160W-230V	160	0,80	75	177	3600	E27	3100	12	11,50
10502	MLF 250W-230V	250	1,20	90	226	3800	E40	5600	12	18,00
10503	MLF 500W-230V	500	2,40	120	270	3800	E40	14000	12	42,00

Vapor Mercurio HLF

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10511	HLF 80W	80	0,80	70	156	4200	E27	3800	40	7,00
10512	HLF 125W	125	1,20	75	170	4200	E27	6300	40	7,00
10513	HLF 250W	250	2,20	90	226	4200	E40	13000	12	15,50
10514	HLF 400W	400	3,30	120	290	4200	E40	22000	12	20,00

Sodio Alta Presion NA - Elipsoidal Bulbo Opalizado

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10521	NA-E 70W / I	70	1,00	70	156	2000	E27	5600	24	22,00
10525	NA-E 100W	100	1,20	75	186	2000	E40	8500	12	22,50
10522	NA-E 150W	150	1,80	90	226	2000	E40	14500	12	23,00
10523	NA-E 250W	250	3,00	90	226	2000	E40	27000	12	24,00
10524	NA-E 400W	400	4,45	120	290	2000	E40	48000	12	26,50

Sodio Alta Presion NA - Tubular Vidrio Claro

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10531	NA-T 100W	100	1,20	46	211	2000	E40	9000	12	22,50
10532	NA-T 150W	150	1,80	46	211	2000	E40	15000	12	23,00
10533	NA-T 250W	250	3,00	46	257	2000	E40	27000	12	24,00
10534	NA-T 400W	400	4,40	46	285	2000	E40	48000	12	26,50
10535	NA-T 1000W	1000	10,30	67	380	2000	E40	130000	12	128,00

Halogenuro Metalico HLI - Elipsoidal Bulbo Claro

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10548	HLI-E70W / NDL	70	1,00	54	141	4300-4500	E27	5200	20	45,00
10550	HLI-E150W / NDL	150	1,80	54	139	4300-4500	E27	11400	25	48,00

Halogenuro Metalico HLI - Elipsoidal Bulbo Opalizado

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52102	CDO-ET 70 / 828	70	1,96	71	156	2800	E27	5600	24	50,00
52103	CDO-ET 100 / 828	100	1,20	76	186	2800	E40	8300	12	52,00
52104	CDO-ET 150 / 828	150	3,00	91	227	2800	E40	12500	12	55,00
10741	HPI 250 / 645 / Bu	250	2,15	91	226	3800 / 4300	E40	18000	12	50,00
10742	HPI 400 / 645 / Bu	400	3,50	121	284	3800 / 4300	E40	33000	6	52,00

Halogenuro Metalico HLI - Tubular Vidrio Claro

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
52106	CDO-TT 70 / 828	70	1,00	32	156	2800	E27	6300	12	50,00
52107	CDO-TT 100 / 828	100	1,20	47	209	2800	E40	8700	12	52,00
52108	CDO-TT 150 / 828	150	3,00	47	211	2800	E40	13500	12	55,00
10743	HPI-T 250 / 645	250	2,15	46	256	4000 / 4500	E40	20000	12	50,00
10744	HPI-T 400 / 645	400	3,50	46	286	4000 / 4500	E40	37000	12	52,00
10557	HPI-T 1000 / 646	1000	8,20	66	382	4300	E40	85000	4	235,00
10558	HLI-T 2000 / NDL	2000	9,00	100	430	4200	E40	205000	4	315,00
10553	HLI-T 1000 / D	1000	8,90	76	340	7250	E40	85000	6	245,00
10554	HQI-T 2000 / D / I	2000	10,30	100	430	7250	E40	180000	4	315,00



Halogenuro Metalico HUI-T2 - Quemador de Cuarzo

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10581	HUI-TS 70 / WDL Exc.	70	1,00	19	117	3000	Rx7s	6200	12	25,50
10582	HUI-TS 70 / NDL Exc.	70	1,00	19	117	4200	Rx7s	6500	12	25,50
10583	HUI-TS 150 / WDL Exc.	150	1,80	23	135	3000	Rx7s-24	12000	12	25,50
10584	HUI-TS 150 / NDL Exc.	150	1,80	23	135	4200	Rx7s-24	12500	12	25,50
10575	HUI-TS 250 / WDL Exc.	250	3,00	25	162	3000	Fc2	20000	6	55,00
10576	HUI-TS 250 / NDL Exc.	250	3,00	25	162	4200	Fc2	20000	6	55,00



Halogenuro Metalico HUI-C-T2 - Quemador Ceramico

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10721	CDM-TD 70 / 830	70	0,98	22	119	3000	Rx7s	6500	12	40,00
10722	CDM-TD 70 / 942	70	0,98	22	119	4200	Rx7s	6000	12	40,00
10723	CDM-TD 150 / 830	150	1,80	25	137	3000	Rx7s-24	13250	12	40,00
10724	CDM-TD 150 / 942	150	1,80	25	137	4200	Rx7s-24	14200	12	40,00



Halogenuro Metalico HUI-C-T-G 12 - Quemador Ceramico

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10731	CDM-T 35 / 830	35	0,50	20	103	3000	G-12	3300	12	43,00
10732	CDM-T 35 / 942	35	0,50	20	103	4200	G-12	3200	12	43,00
10733	CDM-T 70 / 830	70	0,98	20	110	3000	G-12	6600	12	43,00
10734	CDM-T 70 / 942	70	0,98	20	103	4200	G-12	6600	12	43,00
10735	CDM-T 150 / 830	150	1,80	20	103	3000	G-12	14000	12	43,00
10736	CDM-T 150 / 942	150	1,80	20	110	4200	G-12	12700	12	43,00



Halogenuro Metalico - Par 30

CODE	MODELO	WATIOS	ANG. APERT.	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10703	CDM-R 35 / 830	35	30º	97	123	3000	E27	3000	6	85,00
10705	CDM-R 70 / 830	70	40º	97	123	3000	E27	6000	6	85,00
10706	CDM-R 70 / 840	70	40º	97	123	4200	E27	6000	6	85,00



Halogenuro Metalico HUI-C-G8.5

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10737	CDM-TC 35 / 830	35	0,50	15	85	3000	G8.5	3300	12	48,00
10738	CDM-TC 35 / 942	35	0,50	15	85	4200	G8.5	3300	12	48,00
10739	CDM-TC 70 / 830	70	0,98	15	85	3000	G8.5	6500	12	48,00
10740	CDM-TC 70 / 942	70	0,98	15	85	4200	G8.5	5900	12	48,00



Halogenuro Metalico GX10

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10719	GX10 20W / WDL	20	0,30	50	65	3000	GX10	1200	12	65,00
10720	GX10 20W / NDL	20	0,30	50	65	4000	GX10	1300	12	65,00



Halogenuro Metalico Sodio Blanco

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10536	SDW-T 100 / 845	100	1,31	32	149	2500	PG12-1	5000	12	95,00



Sodio Alta Presion NA - Tubular Vidrio Claro Doble Casquillo

CODE	MODELO	WATIOS	AMPERIOS	Ø MM	LONG. MM	TEMPº KELVIN	CASQUILLO	LUMEN	UDS. CAJA	P.V.P. €
10529	NA-T2 70W	70	1,00	20	114	2000	Rx7s	6800	12	45,00
10530	NA-T2 150W	150	1,80	23	132	2000	Rx7s-24	15000	12	50,00



LED Down Light Extraplano Mini

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50381	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	4000°K	510	110	120x15	20	17,00
50382	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	4000°K	1020	160	172x15	20	26,00
50383	BLANCO	SMD 3528	15	85 - 265	4000°K	1275	180	192x15	20	30,00
50384	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	6500°K	510	110	120x15	20	16,50
50385	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	6500°K	1020	160	172x15	20	17,00
50386	BLANCO	SMD 3528	15	85 - 265	6500°K	1275	180	192x15	20	30,00

30000 horas

on off 40000

Ra > 80

A+ 160°



LED Down Light Extraplano 20W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50341	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	3000°K	1600	210	225x15	20	32,00
50312	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	3000°K	1600	210	225x15	20	37,00
50342	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	4000°K	1800	210	225x15	20	32,00
50314	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	4000°K	1800	210	225x15	20	37,00
50343	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	6500°K	1900	210	225x15	20	32,00
50313	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	6500°K	1900	210	225x15	20	37,00

30000 horas

on off 40000

Ra > 80

A+ 160°



LED Down Light SMD 24W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50331	BLANCO	SMD 3528	24	110 - 240	4200°K	2500	220	235x38	20	50,00
50332	INOX	SMD 3528	24	110 - 240	4200°K	2500	220	235x38	20	54,00

30000 horas

on off 30000

Ra > 80

A+ 160°



LED Down Light COB 30W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50310	BLANCO	COB 2424	30	165 - 265	3000°K	2500	217	233x66	8	65,00
50311	BLANCO	COB 2424	30	165 - 265	4000°K	2500	217	233x66	8	65,00

30000 horas

on off 40000

Ra > 80

A+ 160°



LED Down Light Cuadrado Extraplano Mini

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50352	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	4000°K	510	110x110	120x15	20	18,00
50353	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	4000°K	1020	160x160	172x15	20	27,50
50354	BLANCO	SMD 3528	15	85 - 265	4000°K	1275	180x180	192x15	20	32,00

30000 horas

on off 40000

Ra > 80

A+ 160°



LED Down Light Cuadrado Extraplano 20W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50351	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	4000°K	1800	210x210	225x15	20	35,00
50356	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	4000°K	1800	210x210	225x15	20	40,00
50355	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	6500°K	1800	210x210	225x15	20	35,00

30000 horas

on off 40000

Ra > 80

A+ 160°



LED Panel (suministrado con accesorios de suspensión)

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
54031	NIQUEL/PT	SMD	40	100 - 240	4500°K	3200	300x1200x15	4	130,00
54032	NIQUEL/PT	SMD	48	100 - 240	4500°K	3840	600x600x15	4	125,00
54033	NIQUEL/PT	SMD	72	100 - 240	4500°K	5760	600x1200x15	2	265,00
54035	NIQUEL/PT	SMD	48	100 - 240	6000°K	3840	600x600x15	4	125,00

40000 horas

on off 30000

Ra > 80

A+ 160°



Down Light Deco FLD Mini Bajo Consumo (suministrado con equipo y lamparas)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14221	FLD 1x18	BLANCO	1 Gem T 18W	100	110	140	90	20	25,00
14222	FLD 1x18	INOX	1 Gem T 18W	100	110	140	90	20	28,00
14141	FLD 2x13	BLANCO	2 Gem D 13W	125	135	170	95	10	25,00
14191	FLD 2x13	INOX	2 Gem D 13W	125	135	170	95	10	28,00



Down Light Deco FLD Bajo Consumo (suministrado con equipo y lamparas)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14142	FLD 2x18	BLANCO	2 Gem D 18W	185	195	230	90	8	25,00
14155	FLD 2x18	INOX	2 Gem D 18W	185	195	230	90	8	28,00
15071	FLD 2x26	BLANCO	2 Gem D 26W	185	195	230	90	8	25,00
15072	FLD 2x26	INOX	2 Gem D 26W	185	195	230	90	8	28,00

Down Light FL E27 B. Consumo (suministrado con 2 lamparas de 25W. Sin equipo directo a red)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
15056	FL E-27 2x25	BLANCO	2 EL/N 25W	180	195	230	110	10	23,00



Down Light FLT Bajo Consumo (suministrado con equipo y lamparas)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14159	FLT 2x26	INOX	2 Gem D 26W	195	210x210	230	110	8	35,00

Down Light FLX Bajo Consumo (suministrado con equipo y lamparas)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14149	FLX 1x13	INOX	2 Gem D 13W	80	90x90	105	90	10	32,00
14150	FLX 2x13	INOX	2 Gem D 13W	100	102x102	125	90	10	35,00
14156	FLX 2x26	INOX	2 Gem D 26W	170	230x230	240	105	10	38,00



Down Light FLX E27 B. Consumo (suministrado con 2 lamparas de 25W. Sin equipo directo red)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
15061	FLX E-27 2x25	INOX	2 EL/N 25W	170	230	240	105	10	35,00



LED Down Light Led Basculante

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50391	BLANCO	COB	30	100 - 240	4500ºK	2400	190x120	205x133x85	12	110,00

 30000 horas
  30000
  > 80
  160º



Down Light Basculante Halogenuro Metalico (suministrado con equipo y lampara)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	LONG. MM	Ø EMP. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14170	HMB 70	BLANCO	HLI-T2 70	230	215 x 125	145	140	15	105,00
14171	HMB 150	BLANCO	HLI-T2 150	230	215 x 125	145	140	15	110,00



LED Aro Led COB

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50302	BLANCO	COB	6	230	3000ºK	480	70	85x50	10	22,00
50303	INOX	COB	6	230	3000ºK	480	70	85x50	10	24,00

 20000 horas
  25000
  > 80
  120º



Aro Reflectora

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14004	Fijo R-50	BLANCO	E14	57	65	82	100	6,35
14007	Fijo R-63	BLANCO	E27	66	76	102	80	6,85
14010	Fijo R-80	BLANCO	E27	83	90	123	50	7,85
14013	Fijo R-90	BLANCO	E27	94	100	134	50	8,50

Aro Acero Dicroica Ø 50mm

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14051	FIJO	BLANCO	GX5-3	51	60	80	100	2,55
14053	FIJO	CROMO	GX5-3	51	60	80	100	3,90
14055	FIJO	DORADO	GX5-3	51	60	80	100	3,90
14056	FIJO	INOX	GX5-3	51	60	80	100	3,90
14061	BASCULANTE	BLANCO	GX5-3	73	85	105	50	4,55
14063	BASCULANTE	CROMO	GX5-3	73	85	105	50	6,95
14064	BASCULANTE	DORADO	GX5-3	73	85	105	50	6,95
14065	BASCULANTE	INOX	GX5-3	73	85	105	50	6,95
14071	ORIENTABLE	BLANCO	GX5-3	73	85	105	35	6,85
14073	ORIENTABLE	CROMO	GX5-3	73	85	105	35	9,85
14074	ORIENTABLE	CROMO-NEGRO	GX5-3	73	85	105	35	9,85
14075	ORIENTABLE	DORADO	GX5-3	73	85	105	35	9,85
14076	ORIENTABLE	INOX	GX5-3	73	85	105	35	9,85

Aro Zamak Dicroica Ø 50mm

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14081	FIJO	BLANCO	GX5-3	60	65	75	100	3,75
14082	FIJO	INOX	GX5-3	60	65	75	100	4,85
14086	BASCULANTE	BLANCO	GX5-3	65	70	80	100	4,75
14087	BASCULANTE	INOX	GX5-3	65	70	80	100	6,75
14089	BASCULANTE	ORO VIEJO	GX5-3	65	70	80	100	6,75

Aro Estanco Dicroica Ø 50mm (IP65)

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14321	725 / B	BLANCO	GX5-3	65	70	83	10	14,00
14322	725 / I	INOX	GX5-3	65	70	83	10	16,00
14323	750 / B	BLANCO	GX5-3 / GU10	70	80	100	10	26,00
14324	750 / I	INOX	GX5-3 / GU10	70	80	100	10	29,00

Down Light Halogena G9 Empotrable

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14211	FLG9 / B	BLANCO	G9 60W Máx.	85	92	105	35	10	33,00
14212	FLG9 / I	INOX	G9 60W Máx.	85	92	105	35	10	35,00

Down Light Compacta GX53 Empotrable (suministrado sin lámpara)

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø INT. MM	Ø EMP. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14026	FLGX / B	BLANCO	GX53 7W	75	87	105	30	10	13,50
14027	FLGX / I	INOX	GX53 7W	75	87	105	30	10	15,00

Kardan Dicroica

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMPARAS	Ø EMP. MM	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14301	KA 100	GRIS	DICR GX53	90	100	100	80	20	24,00

LED Kardan Led COB

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EMP. MM	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
54071	GRIS-PLATA	COB	1x15	110-240	3000ºK	1275	130x130	150x150x150	30	70,00
54072	GRIS-PLATA	COB	2x15	110-240	3000ºK	2550	130x260	150x150x280	18	125,00
54073	GRIS-PLATA	COB	3x15	110-240	3000ºK	3825	130x380	150x150x400	15	180,00

35000 horas

30000

Ra > 80

160º

LED Superficie Extraplano Mini

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	ESTANQUEIDAD	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50362	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	4000ºK	510	IP40	120x40	20	21,00
50363	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	4000ºK	1020	IP40	172x40	20	34,00
50366	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	6500ºK	510	IP40	120x40	20	21,00
50367	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	6500ºK	1020	IP40	172x40	20	34,00

30000 horas

40000

R_a > 80

A_{lm} 160º

LED Superficie Extraplano 20W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	ESTANQUEIDAD	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50361	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	4000ºK	1800	IP40	225x40	10	45,00
50365	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	4000ºK	1800	IP40	225x40	10	50,00
50364	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	6500ºK	1800	IP40	225x40	10	45,00

30000 horas

40000

R_a > 80

A_{lm} 160º

LED Superficie Cuadrado Extraplano Mini

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	ESTANQUEIDAD	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50372	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	4000ºK	510	IP40	120x40	20	23,00
50373	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	4000ºK	1020	IP40	172x40	20	36,00
50376	BLANCO	SMD 3528	6	85 - 265	6500ºK	510	IP40	120x40	20	23,00
50377	BLANCO	SMD 3528	12	85 - 265	6500ºK	1020	IP40	172x40	20	36,00

30000 horas

40000

R_a > 80

A_{lm} 160º

LED Superficie Cuadrado Extraplano 20W

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	ESTANQUEIDAD	MEDIDAS	UDS. CAJA	P.V.P. €
50371	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	4000ºK	1800	IP40	225x40	10	48,00
50375	INOX	SMD 3528	20	85 - 265	4000ºK	1800	IP40	225x40	10	53,00
50374	BLANCO	SMD 3528	20	85 - 265	6500ºK	1800	IP40	225x40	10	48,00

30000 horas

40000

R_a > 80

A_{lm} 160º

Superficie FCLS E27 Bajo Consumo (directo red. suministrado con 2 lamparas de 25W)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14225	FLCS E-27 2x25	BLANCO	2 EL/N 25W	200	270	68	10	40,00
14226	FLCS E-27 2x25	INOX	2 EL/N 25W	200	270	68	10	45,00

Superficie FLY E27 Bajo Consumo (directo a red. suministrado con 2 lamparas de 25W)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14227	FLY E-27 2x25	BLANCO	2 EL/N 25W	150	260x260	63	12	45,00
14228	FLY E-27 2x25	INOX	2 EL/N 25W	150	260x260	63	12	50,00

LED Round Superficie

CODE	COLOR	LED	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14771	BLANCO	SMD5730	10	170 - 265	3000ºK	800	230	85	10	30,00
14772	BLANCO	SMD5730	15	170 - 265	3000ºK	1200	300	110	10	38,00

30000 horas

25000

R_a > 80

A_{lm} 160º

Down Light Halogena G9 Superficie

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14213	FLG9S / B	BLANCO	G9 60W Máx.	90	105	35	10	35,50
14214	FLG9S / I	INOX	G9 60W Máx.	90	105	35	10	37,50

Down Light Compacta GX53 Superficie (suministrado sin lampara)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	Ø INT. MM	Ø EXT. MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
14028	FLGX5 / B	BLANCO	GX53 7W	75	95	25	10	17,50
14029	FLGX5 / I	INOX	GX53 7W	75	95	25	10	24,50

LED

Clarine Led

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	MEDIDAS MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
54001	Clarine 4 led	BLANCO	4	100 - 240	4500ºK	340	300x22x35	20	24,00
54002	Clarine 7 led	BLANCO	7	100 - 240	4500ºK	595	570x22x35	20	27,00
54003	Clarine 10 led	BLANCO	10	100 - 240	4500ºK	850	875x22x35	20	34,00
54004	Clarine 15 led	BLANCO	15	100 - 240	4500ºK	1275	1175x22x35	20	39,00

30000 horas

30000

Ra > 80

A 160º

Clarine (suministrado con tubo incluido)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13001	Clarine 6	BLANCO	6	230	4500ºK	280	22	43	30	16,50
13002	Clarine 8	BLANCO	8	230	4500ºK	350	22	43	30	17,00
13003	Clarine 13	BLANCO	13	230	4500ºK	580	22	43	30	23,00
13005	Clarine 21	BLANCO	21	230	4500ºK	910	22	43	20	35,00
13006	Clarine 28	BLANCO	28	230	4500ºK	1210	22	43	20	40,00
13007	Clarine 35	BLANCO	35	230	4500ºK	1510	22	43	20	52,00

Clarilux (suministrado con tubo incluido)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13011	Clarilux 8	BLANCO	8	230	4500ºK	342	68	20	20	25,00
13012	Clarilux 13	BLANCO	13	230	4500ºK	555	68	20	20	30,00

LED

Lumiclar Led

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LUMEN	MEDIDAS MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
54011	Lumi 9 LED	BLANCO	9	100 - 240	4500ºK	765	600x30x32	20	39,00
54012	Lumi 20 LED	BLANCO	20	100 - 240	4500ºK	1700	1200x30x32	20	46,00

30000 horas

30000

Ra > 80

A 160º

Lumiclar (suministrado con tubo incluido)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	TEMPº KELVIN	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13036	Lumi 10	BLANCO	10	230	4500ºK	412	34	64	20	16,50
13037	Lumi 15	BLANCO	15	230	4500ºK	515	34	64	20	18,50
13038	Lumi 18	BLANCO	18	230	4500ºK	669	34	64	20	21,00
13039	Lumi 30	BLANCO	30	230	4500ºK	973	34	64	20	27,50
13040	Lumi 36	BLANCO	36	230	4500ºK	1270	34	64	12	30,00

LED

Stay Led (suministrado con tubos led incluidos)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
54081	ST 2x10 LED	BLANCO	2x10	100 - 250	670	140	50	1	62,00
54082	ST 2x18 LED	BLANCO	2x18	100 - 250	1290	140	50	1	96,00

20000 horas

25000

Ra > 80

A 160º

Stay

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13182	ST 109	BLANCO	1x9	230	260	140	50	1	33,00
13184	ST 218	BLANCO	2x18	230	670	140	50	1	42,00
13185	ST 236	BLANCO	2x36	230	1290	140	50	1	66,00

Trian

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13018	TRI 8	BLANCO	8	230	318	82	33	1	28,00
13014	TRI 18	BLANCO	18	230	613	82	33	1	45,00
13016	TRI 36	BLANCO	36	230	1222	82	33	1	55,00

LED

Deco Led (suministrado con tubo led incluido)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
54086	DC 1x10 LED	BLANCO	10	100 - 250	624	39	72	1	47,00
54087	DC 1x18 LED	BLANCO	18	100 - 250	1230	39	72	1	65,00
54088	DC 1x24 LED	BLANCO	24	100 - 250	1531	39	72	1	80,00

20000 horas

25000

Ra > 80

A 160º



Deco

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13186	DC 15	BLANCO	15	230	471	39	72	1	39,00
13187	DC 18	BLANCO	18	230	624	39	72	1	43,00
13188	DC 30	BLANCO	30	230	930	39	72	1	52,00
13189	DC 36	BLANCO	36	230	1230	39	72	1	59,00
13190	DC 58	BLANCO	58	230	1531	39	72	1	71,50



Stylo

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13071	Stylo 18 2G11	BLANCO	18	230	330	103	41	20	25,00
13072	Stylo 36 2G11	BLANCO	36	230	510	103	41	20	34,00



Pisa

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13073	Pisa 13	BLANCO / GRIS	13	230	660	87	46	20	30,00
13074	Pisa 21	BLANCO / GRIS	21	230	990	87	46	12	35,00



Pratica

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
30984	Pratica 8	INOX	8	230	582	68	140	12	52,00



Oblo (con regulador de intensidad)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
28516	Oblo 3x20 G-4	GRIS	60	230	570	80	30	20	53,00



Tekno (con reflector basculante)

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13077	Tekno 8	GRIS	8	230	353	90	30	20	28,00
13078	Tekno 13	GRIS	13	230	581	90	30	20	37,00



Performante

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
30983	Performante 28	INOX	28	230	1745	30	30	20	65,00



Altea

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13075	Altea 13	GRIS	13	230	562	130	60	12	36,00
13076	Altea 21	GRIS	21	230	910	130	60	12	50,00



Portalamparas Linestra

CODE	MODELO	COLOR	UNIDAD	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11881	S-14D	BLANCO	UNIDAD	60	22	38	24	8,75
11882	S-14S	BLANCO	JUEGO 2 UDS.	60	22	38	12	15,50

Aplique Linestra

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11883	Con interruptor	BLANCO	35	300	35	32	10	19,50
11884	Con interruptor	BLANCO	60	500	35	32	10	25,00



Aplique Escalera

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	CASQUILLO	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13171	AE / Opal	BLANCO	Max. 60W	E14	305	90	73	10	17,50
13172	AE / Panel	BLANCO	Max. 60W	E14	305	90	73	10	17,50

Regletas Industriales T8

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13021	RI 1x18 / BF	1x18	220	IP 20	624	50	83	6	16,75
13022	RI 1x18 / AF	1x18	220	IP 20	624	50	83	6	19,00
13023	RI 1x36 / BF	1x36	220	IP 20	1233	50	83	6	20,25
13024	RI 1x36 / AF	1x36	220	IP 20	1233	50	83	6	23,00
13025	RI 1x58 / BF	1x58	220	IP 20	1534	50	83	6	28,00
13026	RI 1x58 / AF	1x58	220	IP 20	1534	50	83	6	30,75
13027	RI 2x18 / BF	2x18	220	IP 20	624	135	41	6	20,50
13028	RI 2x18 / AF	2x18	220	IP 20	624	135	41	6	23,00
13029	RI 2x36 / BF	2x36	220	IP 20	1233	135	41	6	30,50
13030	RI 2x36 / AF	2x36	220	IP 20	1233	135	41	6	33,50
13031	RI 2x58 / BF	2x58	220	IP 20	1534	135	41	6	41,00
13032	RI 2x58 / AF	2x58	220	IP 20	1534	135	41	6	45,00

LED

Regletas Industriales T8 (suministrado con tubos led incluidos)

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
50231	RI 1x10 LED	1x10	100 - 250	IP 20	624	50	83	6	28,00
50232	RI 1x18 LED	1x18	100 - 250	IP 20	1233	50	83	6	39,50
50233	RI 1x24 LED	1x24	100 - 250	IP 20	1534	50	83	6	48,00
50234	RI 2x10 LED	2x10	100 - 250	IP 20	624	135	41	6	43,50
50235	RI 2x18 LED	2x18	100 - 250	IP 20	1233	135	41	6	62,50
50236	RI 2x24 LED	2x24	100 - 250	IP 20	1534	135	41	6	74,50

Pantalla Estanca

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13101	PE 1x18	1x18	230	IP 65	680	105	120	1	26,50
13103	PE 1x36	1x36	230	IP 65	1280	105	120	1	32,50
13110	PE 1x58	1x58	230	IP 65	1600	105	120	1	43,50
13105	PE 2x18	2x18	230	IP 65	680	175	120	1	34,00
13107	PE 2x36	2x36	230	IP 65	1280	175	120	1	44,50
13109	PE 2x58	2x58	230	IP 65	1600	175	120	1	59,00

LED

Pantalla Estanca T8 (suministrado con tubos led incluidos)

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13081	PE 1x10	1x10	100 - 250	IP 65	655	83	86	1	35,00
13082	PE 1x18	1x18	100 - 250	IP 65	1262	83	86	1	52,00
13083	PE 1x24	1x24	100 - 250	IP 65	1562	83	86	1	69,00
13084	PE 2x10	2x10	100 - 250	IP 65	655	83	86	1	57,00
13085	PE 2x18	2x18	100 - 250	IP 65	1262	83	86	1	80,00
13086	PE 2x24	2x24	100 - 250	IP 65	1562	83	86	1	102,00

LED

Pantalla Estanca con Led Integrados

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	ESTANQ.	TEMP° KELVIN	LUMEN	MEDIDAS MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
54041	SMD2835	20	100 - 240	IP 65	4500°K	1700	615x100x70	1	74,00
54042	SMD2835	40	100 - 240	IP 65	4500°K	3400	1210x100x70	1	115,00

50000 horas

40000

Ra > 80

A 160°

Pantalla Superficie

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	DIFUSOR	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13121	LS 1x18 / P	1x18	230	PANAL	660	105	95	1	52,50
13122	LS 1x36 / P	1x36	230	PANAL	1285	105	95	1	72,50
13123	LS 2x18 / P	2x18	230	PANAL	680	200	95	1	54,00
13124	LS 2x36 / P	2x36	230	PANAL	1285	200	95	1	94,50



Pantalla Superficie Circular

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	DIFUSOR	ALTO MM	Ø MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13141	LSC 1x22 / P	1x22	230	PANAL	100	300	1	48,00
13142	LSC 1x32 / P	1x32	230	PANAL	140	400	1	58,00
13143	LSC 1x40 / P	1x40	230	PANAL	140	500	1	68,00



Pantalla Superficie Reforzada

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	DIFUSOR	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13161	LSR 2x18 / P	2x18	230	PANAL	622	173	77	1	45,50
13162	LSR 2x36 / P	2x36	230	PANAL	1232	173	77	1	73,00



Luminaria Armstrong

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	DIFUSOR	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13054	ARM 4x18 / AF	4x18	230	ESPECULAR	615	595	60	1	75,00
13056	ARM 4x36 / AF	4x36	230	ESPECULAR	1252	595	60	1	135,00



Luxxi 320 / B

CODE	COLOR	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQUEIDAD	Ø EXT. MM	LONG. MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
703621 SIN DIFUSOR	GRIS	150W Máx.	E-27	IP20	320	270	1	130,00
704018 DIFUSOR LUXXI							1	45,00



Cavado

CODE	COLOR	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQUEIDAD	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
702783	BLANCO	HLI-T2 70W	Rx7s	IP20	255	175	115	1	155,00
702786	BLANCO	HLI-T2 150W	Rx7s	IP20	255	175	115	1	165,00
702785	GRIS	HLI-T2 70W	Rx7s	IP20	255	175	115	1	155,00
702788	GRIS	HLI-T2 150W	Rx7s	IP20	255	175	115	1	165,00



Applique Pared

CODE	MODELO	COLOR	WATIOS	CASQUILLO	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
12901	MEDIA LUNA	CRISTAL ACIDO	Max. 60W	E27	90	300	160	1	28,00



Equipos para Down Light Electronico

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13219	FLD/E 2 x 18	2x18	230	114	73	32	10	15,00
13218	FLD/E 2 x 26	2x26	230	114	73	32	10	15,00

Reactancia Fluorescencia

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13202	MS 2023	20	230	150	41	28	10	7,50
13203	MS 3623	40	230	150	41	28	10	7,50
13204	MS 5823	65	230	190	41	28	10	11,00

Equipos para Halogenuros (incluye reactancia, condensador y arrancador)

CODE	MODELO	WATIOS	VOLTIOS	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13241	EHM 70 / I	70	230	250	120	70	8	45,00
13242	EHM 150 / I	150	230	250	120	70	8	52,00
13243	EHM 250 / I	250	230	178	112	77	4	85,00
13244	EHM 400 / I	400	230	178	112	77	4	88,00
13251	Arrancador	70 - 400	220 - 240	90	45	40	25	18,00



Condensadores

CODE	CAPACIDAD MF	VOLTIOS	LONG. MM	Ø MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
13261	4,5	250	50	29	50	2,55
13262	8	250	50	29	50	3,00
13263	12	250	63	33	50	3,85
13264	18	250	63	33	50	5,15
13265	30	250	70	45	50	7,95



LED **Proyectores Led**

CODE	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14661	CALIDA	COB	10	85-260	740	IP65	110x85x37	3000°K	20	24,00
14662	CALIDA	COB	20	85-260	1700	IP65	180x140x45	3000°K	12	45,00
14663	CALIDA	COB	30	85-260	2700	IP65	225x185x60	3000°K	8	60,00
14664	CALIDA	COB	50	85-260	4000	IP65	285x230x65	3000°K	4	85,00
14671	BLANCA	COB	10	85-260	740	IP65	110x85x37	4000°K	20	24,00
14672	BLANCA	COB	20	85-260	1700	IP65	180x140x45	4000°K	12	45,00
14673	BLANCA	COB	30	85-260	2700	IP65	225x185x60	4000°K	8	60,00
14674	BLANCA	COB	50	85-260	4000	IP65	285x230x65	4000°K	14	85,00
14651	DIA	COB	10	85-260	810	IP65	110x85x37	6500°K	20	24,00
14652	DIA	COB	20	85-260	1900	IP65	180x140x45	6500°K	12	45,00
14653	DIA	COB	30	85-260	2900	IP65	225x185x60	6500°K	8	60,00
14654	DIA	COB	50	85-260	4300	IP65	285x230x65	6500°K	4	85,00
14655	DIA	COB	100	165-265	9000	IP65	290x230x90	6500°K	2	285,00
14656	DIA	COB	150	165-265	13500	IP65	370x290x90	6500°K	1	385,00
14657	DIA	COB	200	165-265	18000	IP65	450x380x140	6500°K	1	465,00

30000 horas

30000

Ra > 75

A 120°

**Proyector Bajo Consumo**

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14571	BASIC	-	2 GEM D 26W	IP 44	110	220	185	6500°K	12	25,00
14572	SOPORTE	-	2 GEM D 26W	IP 44	Cable 2 Mts.	240	370	6500°K	10	32,00
14573	TELESCÓPICO	-	2 GEM D 26W	IP 44	Cable 4 Mts.	-	1800	6500°K	2	60,00

**Proyector Halogeno**

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14501	HE - 150 / B	BLANCO	J100-250/78	IP 54	90	138	97	3000°K	20	11,75
14502	HE - 150 / N	NEGRO	J100-250/78	IP 54	90	138	97	3000°K	20	11,50
14503	HE - 500 / B	BLANCO	J100-500/118	IP 54	125	180	145	3000°K	12	16,00
14504	HE - 500 / N	NEGRO	J100-500/118	IP 54	125	180	145	3000°K	12	15,50
14506	HE - 1000 / N	NEGRO	J1000	IP 54	140	270	200	3000°K	6	45,00
14507	HE - 1500 / N	NEGRO	J1500	IP 54	165	395	225	3000°K	6	60,00

**Proyector Halogeno Skipper**

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14522	SK 150 / N	NEGRO	J100-150/78	IP 33	215	130	60	3000°K	20	35,00
14524	SK 300 / N	NEGRO	J100-300/118	IP 33	245	165	60	3000°K	20	38,00

LED **Proyector Led con Soporte**

CODE	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50471	BLANCA	COB	20	85-260	1500	IP65	240x275x195	4500°K	6	56,00
50472	BLANCA	COB	30	85-260	2250	IP65	295x300x190	4500°K	4	68,00

30000 horas

30000

Ra > 75

A 120°





LED Proyector Led con Soporte Recargable

CODE	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50481	BLANCA	COB	20	85-260	1500	IP65	215x185x285	4500°K	4	185,00

 CARGA 5 horas  TRABAJO 3 horas

 30000 horas

 30000

 > 75

 120º



Proyector Halogeno con Soporte Telescopico

CODE	MODELO	LAMPARA	ESTANQ.	LONG. CABLE	ALTO MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14551	HEST 500 c / rejilla	J100-500/118	IP 54	280 Cmts.	1800	3000°K	2	67,00
14552	HEST - 2 500 c / rejilla	J100-500/118	IP 54	280 Cmts.	1800	3000°K	2	88,00



LED Proyector Led con Detector de Infrarrojos

CODE	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50451	BLANCA	COB	10	85-260	750	IP65	115x87x87	4500°K	4	44,00
50452	BLANCA	COB	20	85-260	1500	IP65	180x140x110	4500°K	4	62,00

 30000 horas

 30000

 > 75

 120º



Proyector Halogeno con Detector Infrarrojos

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14531	HED 150 / N	NEGRO	J100-500/118	IP 54	95	135	95	3000°K	12	30,00
14532	HED 500 / N	NEGRO	J100-500/118	IP 54	135	180	140	3000°K	12	32,00



LED Proyector Led Pincho Jardin

CODE	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
50461	BLANCA	COB	10	85-260	750	IP65	115x87x87	4500°K	10	35,00
50462	BLANCA	COB	20	85-260	1500	IP65	180x140x110	4500°K	5	54,00

 30000 horas

 30000

 > 75

 120º



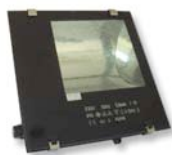
Proyector ARGO

CODE	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
14601	ARGO - 70 / NEGRO	HLI-T2 70W	Rx7s	IP44	300	180	170	SIMETRICO	6	90,00



Proyector ZELTIA

CODE	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
14614	ZELTIA 70/Blanco	HLI-T2 70W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	125,00
14611	ZELTIA 70/Negro	HLI-T2 70W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	125,00
14615	ZELTIA 70/Gris	HLI-T2 70W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	125,00
14612	ZELTIA 150/Blanco	HLI-T2 150W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	130,00
14613	ZELTIA 150/Negro	HLI-T2 150W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	130,00
14616	ZELTIA 150/Gris	HLI-T2 150W	Rx7s	IP65	350	250	90	ASIMETRICO	4	130,00



Proyector STAR

CODE	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
14621	ST SAP 250/Negro	NA-T 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2	195,00
14622	ST SAP 400/Negro	NA-T 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2	205,00
14631	STAR 250/Negro	HLI-TP 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2	205,00
14632	STAR 400/ Negro	HLI-TP 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2	215,00



Proyector JET

CÓDIGO	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
15017	JET 1000/Negro	HLI-T1000W	E40	IP65	470	460	170	SIMETRICO	1	545,00
702330/6	CAJA ALIMENTACIÓN JET 1000	-	-	IP65	-	-	-	-	1	295,00



Proyector OMEGA

CODE	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
15018	OMEGA 2000/Negro	HLI-T2000W	E40	IP65	520	520	300	SIMETRICO	1	795,00
702334	CAJA ALIMENTACIÓN OMEGA 2000		-	-	IP65	-	-	-	1	450,00



Proyector BADIS

[illegible]

LED Screen Led

CÓDIGO	COLOR LUZ	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPO°KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14721	BLANCA	COB	150	85-260	12750	IP54	510x430	4500°K	1	365,00
14722	BLANCA	COB	210	85-260	17850	IP54	510x430	4500°K	1	435,00



Screen

CODE	MODELO	COLOR	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	REFLECTOR	UDS. CAJA	P.V.P. €
14703	SCREEN HLI-250	NEGRO	HLI-EP 250W	E40	IP44	480	510	ESTRIADO	5	215,00
14704	SCREEN HLI-400	NEGRO	HLI-EP 400W	E40	IP44	480	510	ESTRIADO	5	225,00



Aura

CODE	MODELO	LAMPARA	PORTALAMP.	ESTANQ.	LONG. MM	ANCHO MM	ALTO MM	OPTICA	UDS. CAJA	P.V.P. €
702453	AURA / 70W	NA/HLI 70W	E27	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1	250,00
702454	AURA / 150W	NA-HLI 150W	E40	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1	255,00
702455	AURA / 250W	NA/HLI 250W	E40	IP66	590	290	200	CUT-OFF	1	265,00



Teorema

[illegible]

LED Delta Led

CODE	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	°PROTECCION	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14741	SMD2835	15	230	1200	IK10-850º	IP66	300x100	4000ºK	5	75,00
14742	SMD2835	20	230	1600	IK10-850º	IP66	355x118	4000ºK	5	105,00

40000 horas
 30000
 Ra > 80
 A 120º

LED Delta Led Sensor (con detector de movimiento)

CODE	LED	WATIOS	VOLTIOS	LUMEN	°PROTECCION	ESTANQ.	MEDIDAS MM	TEMPº KELVIN	UDS. CAJA	P.V.P. €
14751	SMD2835	15	230	1200	IK10-850º	IP66	300x100	4000ºK	5	105,00
14752	SMD2835	20	230	1600	IK10-850º	IP66	355x118	4000ºK	5	135,00

40000 horas
 30000
 Ra > 80
 A 120º

LED Platax Led (suministrado con Standard Led incluida)

CODE	MODELO	COLOR	LAMPARA	CASQUILLO	ESTANQ.	Ø MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
702198	PLATAX / 60 / B	BLANCO	LED 10W	E27	IP55	290	95	6	48,00
702206	PLATAX / 60 / N	NEGRO	LED 10W	E27	IP55	290	95	6	48,00
702650	PLATAX / 100 / B	BLANCO	LED 15W	E27	IP55	376	100	6	65,00
702651	PLATAX / 100 / N	NEGRO	LED 15W	E27	IP55	376	100	6	65,00

30000 horas
 25000
 Ra > 80
 A 160º

Aplicue Estanco - Oval / Redondo

CODE	MODELO	COLOR	MAX. WATIOS	CASQUILLO	ESTANQ.	LONG. MM	ALTO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
11887	OVAL 60 / G	GRIS	60	E27	IP44	170	125	110	4	6,25
11888	OVAL 100 / G	GRIS	100	E27	IP44	180	130	120	4	9,75
12889	OVAL 60 / B	BLANCO	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12890	OVAL 60 / N	NEGRO	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12891	OVAL 60 / R	ROJO	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12892	OVAL 60 / A	AMARILLO	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12893	OVAL 60 / V	VERDE	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12894	OVAL 60 / Az	AZUL	60	E27	IP44	170	125	110	4	7,00
12895	REDONDO 100 / G	GRIS	100	E27	IP44	220	220	100	4	13,00
12887	REDONDO 100 / B	BLANCO	100	E27	IP44	220	220	100	4	14,25
12888	REDONDO 100 / N	NEGRO	100	E27	IP44	220	220	100	4	14,25

Empotrable Pared Olbia

CODE	MODELO	COLOR	MAX. WATIOS	CASQUILLO	ESTANQ.	LONG. MM	ALTO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
28306	OLBIA / N	NEGRO	60	E27	IP54	235	80	100	18	30,00

Empotrable Pared Exterior

CODE	MODELO	COLOR	MAX. WATIOS	CASQUILLO	ESTANQ.	LONG. MM	ALTO MM	ALTO MM	UDS. CAJA	P.V.P. €
12921	6020 / I	INOX	40	G9	IP54	123	123	50	10	69,00
12922	6030 / I	INOX	40	G9	IP54	68	123	50	10	62,00

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.

ECORRAE LÁMPARAS:

- » Lámparas Led: 0,14€
- » Tubos Led / Led casquillo E40: 0,30€
- » Fluorescentes Compactas: 0,20€
- » Fluorescencia Lineal / Lámparas Descarga: 0,30€

ECORRAE LUMINARIAS:

- » Luminaria > 750 Grs: 0,25€
- » Luminaria > 750 Grs a 5 Kg: 0,50€
- » Luminaria > 5 Kg: 0,70€

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 valoración 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.





1 CATALUÑA · OFICINAS CENTRALES

POLÍGONO INDUSTRIAL MOLI DELS FRARES	93 672 49 90 4 LÍNEAS	93 672 44 11	clar@clar-iluminacion.com
---	--------------------------	--------------	---------------------------

2 ISLAS BALEARES

RODRIGO RIBAS	971 75 29 99 971 29 64 92	971 75 83 76 971 29 89 71	606 374 100 rrr00001@hotmail.com
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

3 LEVANTE NORTE · CASTELLÓN Y VALENCIA

SERAFIN CÁNOVAS	966 21 02 30	603 820 048	serafin@exclusivascanovas.com
-----------------	--------------	-------------	-------------------------------

4 LEVANTE SUR · ALICANTE, MURCIA Y ALBACETE

SERAFIN CÁNOVAS	966 21 02 30	603 820 048	serafin@exclusivascanovas.com
-----------------	--------------	-------------	-------------------------------

5 ANDALUCÍA OCCIDENTAL · CÓRDOBA, SEVILLA, CÁDIZ Y HUELVA

RAFAEL MARTÍNEZ (CÓRDOBA)	619 303 225	957 764 271	619 303 225 comarsanz@gmail.com
REPRESENTACIONES CORPALUZ (SEVILLA, CÁDIZ Y HUELVA)	607 516 728	607 516 728	representaciones.corpaluz@gmail.com

6 ANDALUCÍA ORIENTAL · MÁLAGA, JAÉN, GRANADA Y ALMERÍA

OFICINAS CENTRALES	93 672 49 90	93 672 44 11	clar@clar-iluminacion.com
--------------------	--------------	--------------	---------------------------

7 CENTRO · MADRID, TOLEDO, GUADALAJARA, ÁVILA Y SEGOVIA

JESÚS RODRIGUEZ	91 739 07 09	91 378 13 57	629 970 910
-----------------	--------------	--------------	-------------

8 CASTILLA Y LEÓN · VALLADOLID, BURGOS, LEÓN, ZAMORA, SALAMANCA Y PALENCIA

FCO. JAVIER GÓMEZ	983 60 80 65	983 60 80 65	649 915 570 f_jgomez@hotmail.com
-------------------	--------------	--------------	-------------------------------------

9 GALICIA · OFICINAS CENTRALES

REPRESENTACIONES URRESTI	981 23 64 86	981 24 77 12	636 264 516 697 395 393 francisco.urresti@representacionesurresti.es
--------------------------	--------------	--------------	--

10 ASTURIAS · OFICINAS CENTRALES

JOSÉ RAMÓN FLOREZ	985 54 43 44	985 12 90 96	609 011 013 representaciones.florez@jrflorez.com
-------------------	--------------	--------------	---

11 PAÍS VASCO, RIOJA, NAVARRA Y CANTABRIA

JOSÉ IGNACIO RUIZ-BRAVO	944 44 89 81	944 44 89 81	649 456 187 r-natxo@telefonica.net
-------------------------	--------------	--------------	---------------------------------------

12 ARAGÓN

OFICINAS CENTRALES	93 672 49 90	93 672 44 11	clar@clar-iluminacion.com
--------------------	--------------	--------------	---------------------------

13 EXTREMADURA

OFICINAS CENTRALES	93 672 49 90	93 672 44 11	clar@clar-iluminacion.com
--------------------	--------------	--------------	---------------------------

14 ISLAS CANARIAS

OFICINAS CENTRALES	93 672 49 90	93 672 44 11	clar@clar-iluminacion.com
--------------------	--------------	--------------	---------------------------

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- » La mercancía viaja siempre por cuenta del cliente, aunque sea franco el suministro. Ningún reemplazo será hecho en caso de avería, pérdida o rotura durante el trayecto, por lo tanto rogamos a nuestros clientes se sirvan hacer todas las reservas necesarias acerca de las empresas de transportes al recibo de los materiales.
- » Cualquier reclamación, para ser admitida, deberá obrar en nuestro poder en un plazo máximo de **8 días** después de la recepción en destino de la mercancía. No se admitirá ninguna devolución sin previa autorización nuestra por escrito.
- » Para cuantas diferencias puedan suscitarse, ambas partes se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de Barcelona, con renuncia a cualquier fuero que pudiera corresponderles.
- » Tan solo en envíos superiores a **300€** de importe neto, nos haremos cargo de los gastos ocasionados por su transporte, siendo a cargo del cliente la totalidad de los gastos del mismo, en los envíos que no alcancen la cantidad antes citada.



DAMOS LUZ A SUS IDEAS

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

www.clar-iluminacion.com

clar@clar-iluminacion.com