



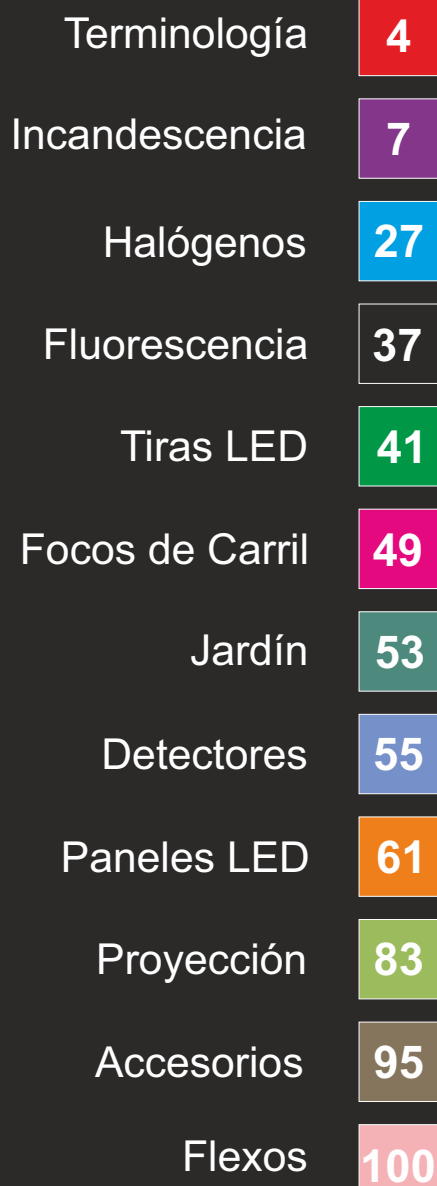
2018



CARMOLED
Profesionales en Iluminación

CATÁLOGO LED 2018

RSR





Volver al Índice

RSR

Termología

Terminología

Luminancia

Describe la medición entre la cantidad de luz emitida, pasando por o reflejada desde una superficie particular desde un ángulo sólido. También indica cuanta energía luminosa puede ser percibida por el ojo humano. La unidad para la luminancia es cd/m^2 (Candela/Metro Cuadrado).

Iluminancia (lx)

Describe la medición de la cantidad de luz cayendo (iluminando) y expandiéndose en una superficie determinada. La unidad para la iluminancia es el Lux (Lx).

Índice de Reproducción Cromática (C.R.I)

El índice de reproducción cromática (CRI – Color Rendering Index o **Ra**) mide la capacidad que tiene una fuente luminosa para reproducir fielmente los colores de un objeto en comparación con una fuente de luz natural o real.

Se mide tal como indica la CIE 13.3 – Método de medición y especificación de las propiedades de rendimiento de color de las fuentes luminosas. Este método se aplica sobre una escala del 0 a 100:

$90 \leq \text{CRI} \leq 100$: Muy Buena	(Aplicaciones especiales de interior)
$80 \leq \text{CRI} \leq 90$: Buena	(Utilizado en Interiores)
$70 \leq \text{CRI} \leq 80$: Regular	(Utilizado en interiores y exteriores)
$\text{CRI} < 70$: Mala	(No usual para esta tecnología)

Eficacia (lm/w)

La eficiencia luminosa de una lámpara es la relación entre el flujo luminoso emitido por la lámpara y la potencia consumida por esta, se expresa en lúmenes/vatios (lm/w).

Valores de Referencia:	
60 lm/w	Normal
90 lm/w	Muy Buena
>100 lm/w	Excelente

Factor de Potencia (P.F)

Se refiere al aprovechamiento energético de una bombilla, El factor de potencia se mide en una escala de 0 a 1. Si un sistema eléctrico funciona con una eficacia del 100% (toda la energía consumida es aprovechada) el factor de potencia será de 1 (El máximo). Si un sistema eléctrico sólo logra el aprovechamiento de un 50% de la energía su factor potencia será de 0,50.

Cuanto menor sea el factor de potencia más se desaprovecha la energía, normalmente en forma de calor, que además provoca el deterioro de los materiales y un posible mal funcionamiento del sistema. Cuanto mayor factor de potencia tenga una luminaria LED, más eficiente será y más vida útil tendrá y rentable será su compra.

Flujo Luminoso (lm)

El flujo luminoso es la potencia emitida en forma de radiación luminosa a la que el ojo humano es sensible. Se mide como la cantidad de luz emitida por una fuente de luz en todas las direcciones. Su símbolo y su unidad de medición en el Sistema de Internacional es el lumen (lm).

Temperatura de Color (K°)

La temperatura de color puede definirse como la sensación que percibe el ojo humano ante una luz, siendo cálida si predomina el ámbar o fría si es el azul.

La temperatura de color se mide en Grados Kelvin (°K)

Ámbar: de 1.200°K a 2.400°K

Blanco Muy Cálido: de 2.400°K a 2.900°K

Blanco Cálido: de 2.900°K a 3.900°K

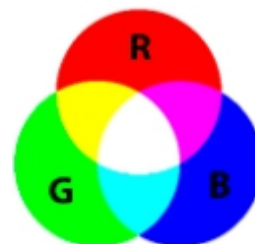
Blanco Neutro o Luz Día: de 3.900°K a 5.500°K

Blanco Frío: de 5.500°K a 7.000°K

Blanco Muy Frío: de 7.000°K a 9.000°K

RGB

Es un modelo de color en el que la luz roja, verde y azul se suman de varias maneras para reproducir una amplia gama de tonalidades. El nombre del modelo proviene de las iniciales de los tres colores primarios, rojo, verde y azul.



Flicking

El efecto FLICKING es la oscilación o parpadeo en la lámpara, ocasionado por el driver al convertir la corriente alterna en corriente continua para el buen funcionamiento del Led.

UGR

Parámetro de confort visual, es un valor que indica el grado de deslumbramiento que producen ciertas luminarias desde una posición determinada del usuario. Este valor está comprendido entre 10 y 30, donde 10 significa "No Deslumbramiento" y 30 "Deslumbramiento Perturbador".



Ángulo de Apertura (°)

Podemos definirlo de forma sencilla como la amplitud de luz donde se va a concentrar la mayor parte de la iluminación de la bombilla, aproximadamente el 80%-90%. El Ángulo de apertura de Luz nos indica si la lámpara se iluminará un área más grande o más pequeña.

Los Grados de iluminación pueden oscilar entre 10° y 360°.

Con un Ángulo Apertura con Led bajo, concentraremos todo el flujo de iluminación en un punto y más pequeña será el área iluminada.



Con un Ángulo Apertura con Led Alto, Abriremos el espacio de iluminación llegando hasta 360° de apertura, lo cual nos iluminará todo nuestro entorno.



Grados de Protección (IP)

Código IP (Ingress Protection Rating): capacidad del producto para protegerse o no dañarse por el polvo y la lluvia. El primer dígito se refiere a la protección de sólidos, es un número en un rango de 0 a 6, donde 0 es sin protección y 6 es que elimina todo el polvo. El segundo dígito se refiere a la protección de líquidos. Es un número en un rango de 0 a 8, donde 0 es sin protección y 8 es sumergible durante un tiempo largo bajo presión.

Primera cifra ▶ Segunda cifra ▼	Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 12,5 mm	Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 2,5mm	Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 1mm	Protección contra los cuerpos sólidos muy pequeños (granulados)	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo sólido
Sin protección contra el agua	IP20				
Protección contra el goteo de agua	IP21 ♦		IP41 ♦		
Protección contra agua en spray	IP23 ▣	IP33 ▣	IP43 ▣		
Protección contra salpicaduras de agua			IP44 ▲	IP54 ◆▲	
Protegido contra chorros de agua					IP65 ◆▲▲
Protección contra inmersión en agua de entre 15cm y 1m					IP67 ◆◆
Protección contra inmersiones de larga duración bajo presión.					IP68 ◆◆

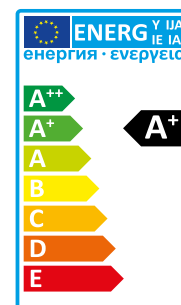
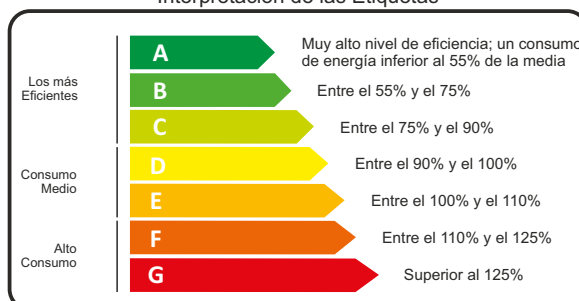
Etiquetado eficiencia energética

Presentación piramidal de los siete niveles de eficiencia energética siendo la más eficiente representada por la letra A++ y la de menor nivel la E.

En la parte inferior se añadirá también el consumo de energía ponderado en kW/h por periodo de 1000 horas, calculado y redondeado al número entero más próximo. Como se menciona anteriormente, el cálculo para la clasificación de la eficiencia energética se realiza según las pautas marcadas de los valores de flujo luminoso y de la potencia de la lámpara. El procedimiento para la medición está descrito en la norma DIN EN50285 "Eficiencia energética de lámparas eléctricas para el uso doméstico, procedimiento de mediación"

Lámparas LED: Siempre clase A
Lámparas Fluorescentes: Clase A y B
Lámparas Halógenas: C y D
Lámparas Incandescentes: Siempre E

Interpretación de las Etiquetas



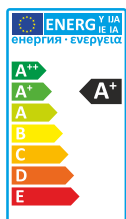
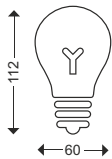


Volver al Índice

RSR

Incandescencia

A60	ESTANDAR	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
		E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°

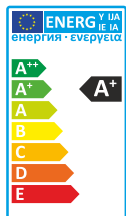
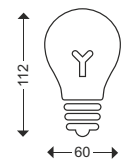


1/10/100



COD.	CCT (°K)	W	LÚMENS (lm)	P.V.P
0113	3000	7 W	560 lm	2,65 €
0114	4500			
0116	6000			
0123	3000	10 W	860 lm	2,99 €
0124	4500			
0126	6000			
0133	3000	12 W	1055 lm	3,50 €
0134	4500			
0136	6000			

A60	ESTANDAR REGULABLE	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
		E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	80	SMD 2835	200°



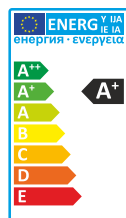
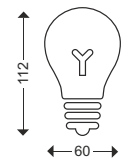
1/100



REGULABLE / DIMMABLE

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0133D	3000	12 W	900 lm	4,95 €
0134D	4500			
0136D	6000			

A60	ESTANDAR REGULABLE - 3 pos.	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
		E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	200°



1/50



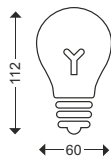
REGULABLE / DIMMABLE

3 STEP
 DIMMING

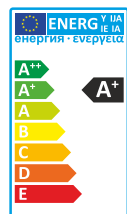
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0123DS	3000	9 W	810 lm	7,95 €
0124DS	4500			
0126DS	6000			

A60
**SENSOR
CREPUSCULAR**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	200°



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0123S	3000	9 W	806 lm	11,65 €
0124S	4500			
0126S	6000			



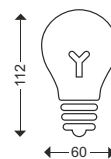
Encendido cuando no detecte rayos UVA
No se enciende con luz artificial


**sensor
LIGHT**

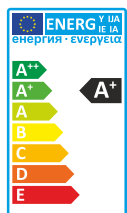
1/50

A60
RGB

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0113R	3000	6 W	470 lm	23,00 €
0114R	4500			
0116R	6000			



MANDO DE CONTROL INCLUIDO!!



1/50

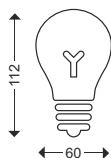
Serie Filamento

... hasta 120 lúmenes por watio

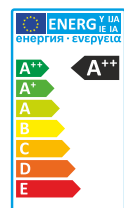
A60
FILAMENTO CLARA
BASE
E27
VOLTAJE
 220-
240Vac

MATERIAL
 CRISTAL

PF.
 $\geq 0,60$
C.R.I.
 $> 0,80$
Lm/W
120
TIPO LED
 FILAMENTO

APERTURA
360°


IC Driver



1/10/100



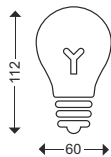
IC Driver



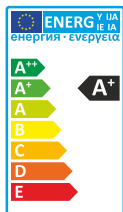
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0143 0144	2700 4000	4 W	490 lm	3,95 €
0153 0154	2700 4000	5 W	660 lm	4,95 €
0163 0164	2700 4000	7 W	850 lm	5,95 €
0173 0174	2700 4000	9 W	1150 lm	7,25 €

A60

FILAMENTO MATE



IC Driver



1/10/100

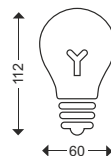


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	300°

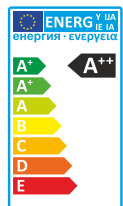
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0143M	2700	4 W	440 lm	4,20 €
0144M	4000			
0146M	6400			
0153M	2700	5 W	630 lm	5,20 €
0154M	4000			
0156M	6400			
0163M	2700	7 W	800 lm	6,20 €
0164M	4000			
0166M	6400			
0173M	2700	9 W	1100 lm	7,60€
0174M	4000			
0176M	6400			

A60

FILAMENTO BLANCA (SOFT TONE)



IC Driver



1/10/100

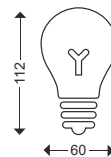


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,50	>80	100	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0143B	2700	4 W	440 lm	4,20 €
0144B	4000			
0153B	2700	5 W	630 lm	5,20 €
0154B	4000			
0163B	2700	7 W	750 lm	6,20 €
0164B	4000			
0173B	2700	9 W	1050 lm	7,60 €
0174B	4000			

A60

FILAMENTO AMBER



IC Driver

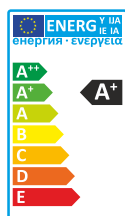
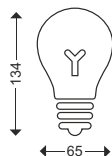


1/10/50



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	>0,60	≥0,80	100	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0142A	2200	4 W	400 lm	4,25 €
DIMMABLE - REGULABLE				
0152AD	2200	5 W	600 lm	7,65 €

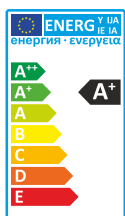
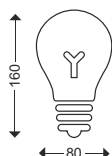
A65
**ESTANDAR
T.P. + ALUMINIO**


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	200°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0183	3000	15 W	1350 lm	4,95 €
0184	4500			
0186	6000			
0193	3000	17 W	1500 lm	6,50 €
0194	4500			
0196	6000			

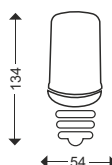
A80
**ALUMINIO
PLÁSTICO**


1/8/48



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	100	SMD 2835	270°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0233	3000	24 W	2400 lm	13,95 €
0234	4500			
0236	6000			

LED
“LLAMA” 5W


1/8/48



Ver video

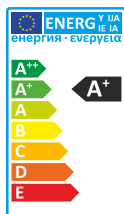
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	—	SMD 2835	270°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0239	1500	5 W		14,95 €

Sentido de Llama Automática
Opción de encendido 100%

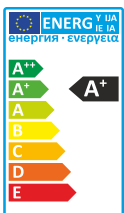



		BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ED75	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO	E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	360°



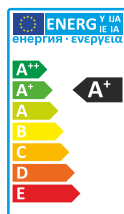
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0243	2700	18 W	1440 lm	9,95 €
0244	4500			
0246	6000			

		BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ED90	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO	E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,95	>80	80	SMD 2835	360°



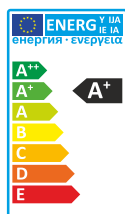
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0243.1	2700	28 W	2240 lm	16,95 €
0244.1	4500			
0246.1	6000			

		BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ED105	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO	E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	80	SMD 2835	360°



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0243.2	2700	36 W	2880 lm	24,95 €
0244.2	4500			
0246.2	6000			

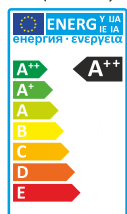
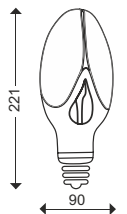
		BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ED120	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO	E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	80	SMD 2835	360°



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0243.3	2700	48 W	3480 lm	29,95 €
0244.3	4500			
0246.3	6000			

ED90
**ALUMINIO
TERMOPLÁSTICO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,95	>80	110	SMD 2835	360°



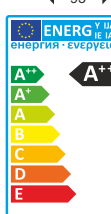
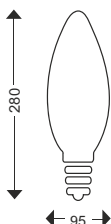
1/20



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0253	2700	30 W	3300 lm	38,00 €
0254	4500			
0256	6000			
0263	2700	40 W	4400 lm	44,00 €
0264	4500			
0266	6000			

ED95
**ALUMINIO
TERMOPLÁSTICO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	110	SMD 2835	360°



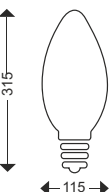
1/20



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0273	2700	60 W	6600 lm	75,00 €
0274	4500			
0276	6000			

ED115
**ALUMINIO
TERMOPLÁSTICO**

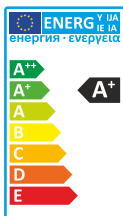
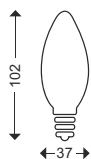
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E40	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	110	SMD 2835	360°



1/20



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0283	2700	75 W	8250 lm	99,00 €
0284	4500			
0286	6000			

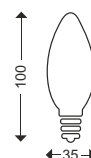
C37
VELA ESTANDAR


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0303	3000	4 W	320 lm	2,70 €
0304	4500			
0306	6000			
0313	3000	6 W	520 lm	2,90 €
0314	4500			
0316	6000			

C35
CLARA


1/10/100



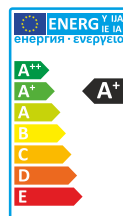
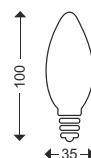
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	120	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0333	2700	2 W	220 lm	2,95 €
0334	4000			
0343	2700	4 W	490 lm	3,65 €
0344	4000			
0353	2700	5 W	660 lm	4,95 €

DIMMABLE - REGULABLE



0353D	2700	5 W	570 lm	6,95 €
-------	------	-----	--------	--------

C35
CLARA MATE


1/10/100



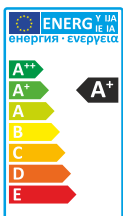
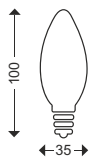
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0343M	2700	4 W	450 lm	3,95 €
0344M	4000			
0353M	2700	5 W	600 lm	5,10 €

DIMMABLE - REGULABLE



0353MD	2700	5 W	450 lm	7,10 €
--------	------	-----	--------	--------

C35
AMBER


1/10/100



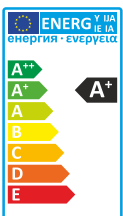
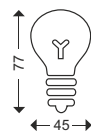
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	100	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0342A	2200	4 W	400 lm	4,15 €

DIMMABLE - REGULABLE



0352AD	2200	5 W	500 lm	7,15 €
--------	------	-----	--------	--------

P45
ESFÉRICA T.P. + AI


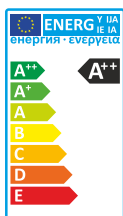
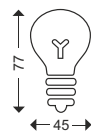
1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	200°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0403	3000	4 W	320 lm	2,70 €
0404	4500			
0406	6000			

0413	3000	6 W	520 lm	2,90 €
0414	4500			
0416	6000			

P45
CLARA


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	120	FILAMENTO	360°

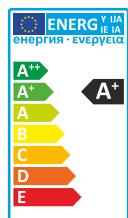
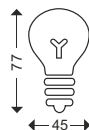
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0453	2700	2 W	225 lm	2,95 €

0463	2700	4 W	490 lm	3,65 €
0464	4500			
0466	6000			

DIMMABLE - REGULABLE



0473D	2700	5 W	550 lm	6,95 €
-------	------	-----	--------	--------

P45
MATE


1/10/100

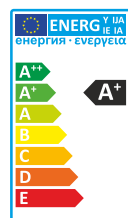


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0463M	2700	4 W	440 lm	3,95 €
0464M	4000			

DIMMABLE - REGULABLE


0473MD	2700	5 W	450 lm	7,10 €
--------	------	-----	--------	--------

P45
AMBER


1/10/100

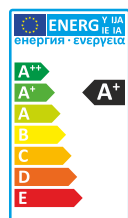
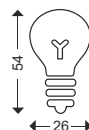


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	90	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0462A	2200	4 W	420 lm	4,10 €

DIMMABLE - REGULABLE


0472AD	2200	5 W	520 lm	7,15 €
--------	------	-----	--------	--------

ST26
PEBETERO


1/10/200/400

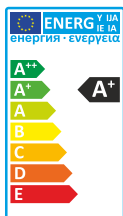
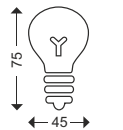


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	70	SMD 2835	200°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0483	3000	3 W	200 lm	4,40 €
0484	4500			
0486	6000			

G45
**ESFÉRICA
T.P. + ALUMINIO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	200°



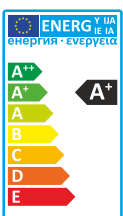
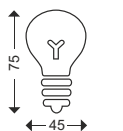
1/10/100



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0503	3000	4 W	320 lm	2,70 €
0504	4500			
0506	6000			
0513	3000	6 W	520 lm	2,90 €
0514	4500			
0516	6000			

G45
T.P. COLOR

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°



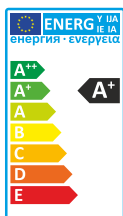
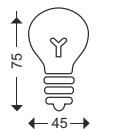
1/10/200



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0543	3.000	1 W	85 lm	1,90 €
0544	4.500			
0546	6.000			
0541	ROJA			
0542	AMARILLA			
0548	VERDE			
0547	AZUL			
0545	ROSA			
0549	NARANJA			

G45
CLARA

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,50	>80	110	FILAMENTO	360°



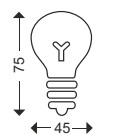
1/10/100



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0553	2700	2 W	225 lm	2,95 €
0563	2700	4 W	490 lm	3,65 €
0564	4000			
0573	2700	5 W	570 lm	4,95 €
DIMMABLE - REGULABLE				
0573D	2700	5 W	550 lm	6,95 €

IC Driver



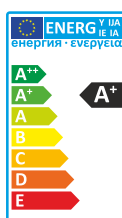
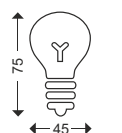
G45
**CRISTAL
FILAMENTO COLOR**


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,50	>80	80	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0553B	2700	2 W	190 lm	3,10 €
0554B	4000			
0556B	6000			
0554.2	AMARILLO	2 W	170 lm	3,25 €
0554.1	ROJO			
0554.7	AZUL			
0554.8	VERDE			

G45
MATE


1/10/100



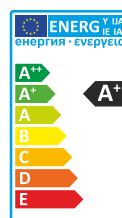
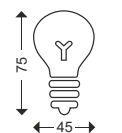
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,50	>80	110	FILAMENTO	300°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0563M	2700	4 W	450 lm	3,95 €
0564M	4000			
0566M	6400			

DIMMABLE - REGULABLE



0573MD	2700	5 W	550 lm	6,95 €
--------	------	-----	--------	--------

G45
AMBER


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	100	FILAMENTO	360°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0562A	2200	4 W	420 lm	4,10 €

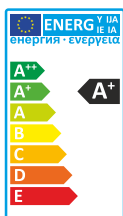
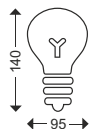
DIMMABLE - REGULABLE



0572AD	2200	5 W	520 lm	7,15 €
--------	------	-----	--------	--------

G95
**GLOBO
T.P. + ALUMINIO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°



1/12



DIMMABLE - REGULABLE



0603D	3000
0604D	4500
0606D	6000

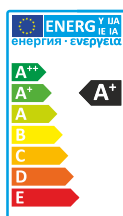
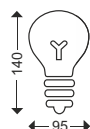
12W

960 lm

9,95 €

G95
**GLOBO BLANCA
FILAMENTOS**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	360°



1/12



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0623B	2700	5 W	630 lm	7,50 €

DIMMABLE - REGULABLE



0623BD	2700
0624BD	4500

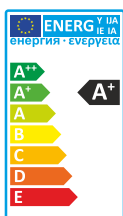
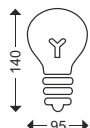
5 W

570 lm

9,95 €

G95
**GLOBO "AMBER"
4 FILAMENTOS**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	100	FILAMENTO	360°



1/6/12



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0622A	2200	5 W	600 lm	7,75 €

DIMMABLE - REGULABLE



0622AD	2200
--------	------

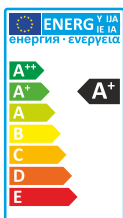
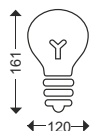
5 W

520 lm

10,20 €

G120
**GLOBO
T.P. + ALUMINIO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	180-260Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	200°



1/12



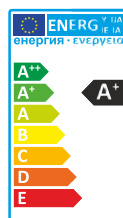
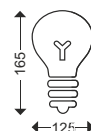
DIMMABLE - REGULABLE



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0663D	3000	18 W	1440 lm	12,95 €
0664D	4500			
0666D	6000			

G125
**GLOBO BLANCO
FILAMENTOS**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	360°



1/12



IC Driver



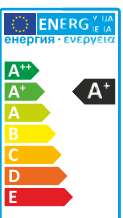
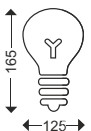
DIMMABLE - REGULABLE



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0683B	2700	7 W	750 lm	10,95 €
0683BD	2700	7 W	690 lm	14,00 €
0684BD	4000			

G125
**GLOBO AMBER
FILAMENTOS**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	100	FILAMENTO	360°



1/12



IC Driver



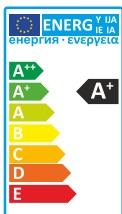
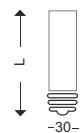
DIMMABLE - REGULABLE



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0682A	2700	7 W	750 lm	10,95 €
0683AD	2700	7 W	690 lm	14,00 €

T30
**FILAMENTO
"AMBER"**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	100	FILAMENTO	300°



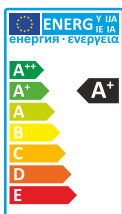
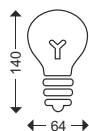
1/100



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0742A1	2200	5 W	500 lm	15,80 €
0742A2	2200	6 W	600 lm	16,00 €
0742A3	2200	8 W	800 lm	16,80 €

ST64
**AMBER 4
FILAMENTO**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	180-260Vac	CRISTAL	≥0,60	>80	110	FILAMENTO	360°



1/12



IC Driver



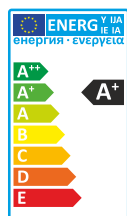
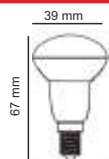
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0702A	2200	4 W	450 lm	5,25 €
0712A	2200	5 W	590 lm	6,40 €
0722A	2200	7 W	740 lm	7,80 €

DIMMABLE - REGULABLE



0712AD	2200	5 W	550 lm	8,40 €
0722AD	2200	7 W	670 lm	10,95 €



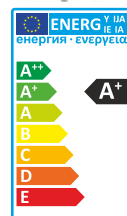
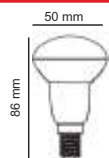
R39
REFLECTORA T.P.


1 / 10 / 100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	70	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0803	3000	3 W	210 lm	4,50 €
0804	4500			
0806	6000			

R50
REFLECTORA T.P.


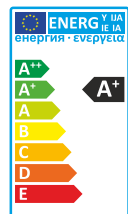
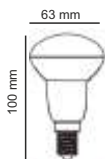
1 / 10 / 100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E14	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	60	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0813	3000	6 W	350 lm	4,80 €
0814	4500			
0816	6000			



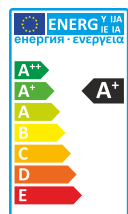
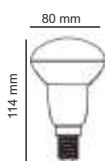
R63
REFLECTORA T.P.


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	60	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0823	3000	8 W	450 lm	5,95 €
0824	4500			
0826	6000			

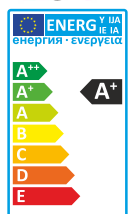
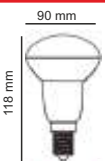
R80
REFLECTORA T.P.


1/10/100



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0833	3000	10 W	800 lm	8,25 €
0834	4500			
0836	6000			

R90
REFLECTORA T.P.


1/50



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	90	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
0843	3000	12 W	1080 lm	9,95 €
0844	4500			
0846	6000			



Volver al Índice

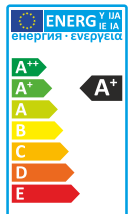
RSR



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
MR11	12V AC/DC T.P.	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	38°

MR11 12V AC/DC T.P.

DIFUSOR "LUPA"

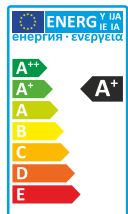

1/10/100

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1003	3000	2 W	140 lm	9,45 €
1004	4500			
1006	6000			

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
MR16	12 V. DC/AC	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	110°

MR16 TERMOPLÁSTICO

DIFUSOR OPALIZADO

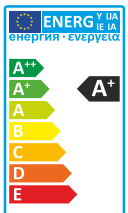

1/10/100

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1073	3000	7 W	500 lm	7,50 €
1074	4500			
1076	6000			

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
MR16	12 V. DC/AC	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	38°

MR16 TERMOPLÁSTICO

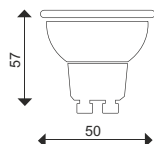
DIFUSOR "LUPA"

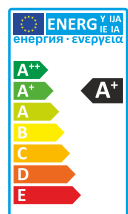

1/10/100

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1063	3000	7 W	500 lm	6,90 €
1064	4500			
1066	6000			

GU10 TERMOPLÁSTICO



DIFUSOR OPALIZADO



1/10/100

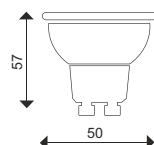
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
GU10	220-240 Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	110°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1093	3000	3 W	240 lm	1,80 €
1094	4500			
1096	6000			
1103	3000	5 W	320 lm	2,90 €
1104	4500			
1106	6000			
1113	3000	7 W	500 lm	3,40 €
1114	4500			
1116	6000			

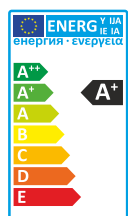
DIMMABLE - REGULABLE



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1123D	3000	8 W	800 lm	4,95 €
1124D	4500			
1126D	6000			



DIFUSOR "LUPA"



1/10/100

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
GU10	220-240 Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	38°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1143	3000	7 W	550 lm	3,90 €
1144	4500			
1146	6000			
1163	3000	8 W	700 lm	5,95 €
1164	4500			
1166	6000			
1131	R rojo	5 W	400 lm	5,95 €
1138	Verde			
1137	Azul			



G4
TERMOPLÁSTICO
BASE
G4

VOLTAJE
12 V.
Vac/Vdc

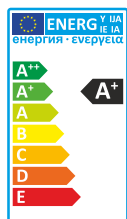
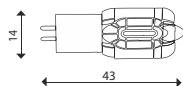
MATERIAL
TERMO-
PLÁSTICO

PF.
≥0,50

C.R.I.
>80

Lm/W
75

TIPO LED
SMD
2835

APERTURA
300°


1/10/100/500



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1213	3000	3 W	220 lm	4,40 €
1214	4500			
1216	6000			

G9
TERMOPLÁSTICO
BASE
G9

VOLTAJE
220-
240 Vac

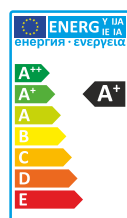
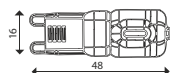
MATERIAL
TERMO-
PLÁSTICO

PF.
≥0,50

C.R.I.
>80

Lm/W
75

TIPO LED
SMD
2835

APERTURA
300°


1/10/100/500


L=48 mm

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1303	3000	3 W	220 lm	4,40 €
1304	4500			
1306	6000			

G9
TERMOPLÁSTICO
BASE
G9

VOLTAJE
220-
240 Vac

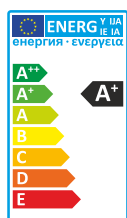
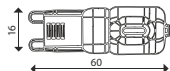
MATERIAL
TERMO-
PLÁSTICO

PF.
≥0,50

C.R.I.
>80

Lm/W
75

TIPO LED
SMD
2835

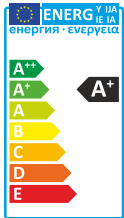
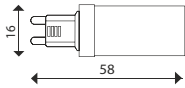
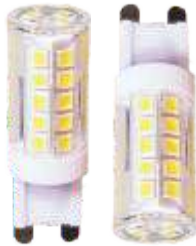
APERTURA
300°


1/10/100/500


L=60 mm

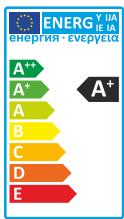
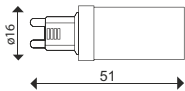
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
DIMMABLE - REGULABLE 				
1313D	3000	5 W	375 lm	6,65 €
1314D	4500			
1316D	6000			

	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
G9	G9	220-240 Vac	CERÁMICA	≥0,50	>80	80	SMD 2835	360°


 BLISTER
2 UNIDADES


CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1343.1	3000	5 W	420 lm	8,00 €
1344.1	4500			
1345.1	5000			
1346.1	6000			

	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
G9	G9	220-240 Vac	CERÁMICA	≥0,50	>80	80	SMD 2835	360°



1/10/100/500



ø16 mm x 51 mm

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1343	3000	5 W	420 lm	4,95 €
1344	4500			
1346	6000			

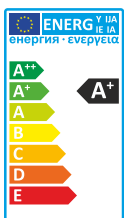
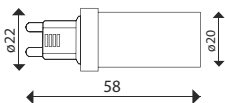
DIMMABLE - REGULABLE



1343D	3000	5 W	420 lm	11,90 €
1344D	4500			
1346D	6000			

COMPATIBLE CON 90% REGULADORES

	BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
G9	G9	220-240 Vac	CERÁMICA	≥0,50	>80	80	SMD 2835	360°



1/10/100/500



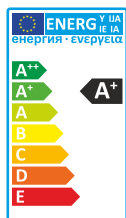
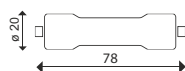
ø 22 mm x 58 mm

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
--------	----------	--------------	--------------	-------

DIMMABLE - REGULABLE



1353D	3000	10 W	800 lm	12,95 €
1354D	4500			
1356D	6000			

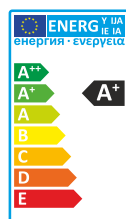
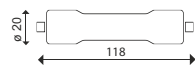
R7S
LINEAL


1/10/100/400


Ø 20 x 78 mm

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1423	3000	7 W	560 lm	11,50 €
1424	4500			
1426	6000			

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
R7S	220-240 Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	360°



1/10/100/400


Ø 20 x 118 mm

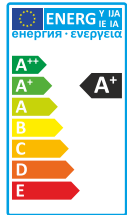
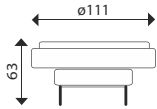
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1443	3000	12 W	1000 lm	13,95 €
1444	4500			
1446	6000			

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
R7S	220-240 Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	360°


 CE/EMC **RSR**

QR111
ALUMINIO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
GX53	12 V. Vac/Vdc	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>80	52	COB	40°



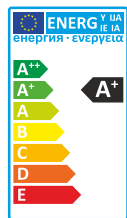
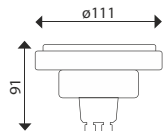
1/48



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1513	2700	15 W	780 lm	29,00 €
1514	4500			
1516	6000			

QR111
**ALUMINIO
DIMMABLE**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
GU10	240 Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	52	COB	40°



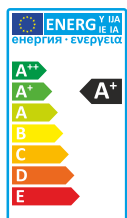
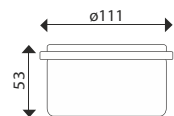
1/48

DIMMABLE - REGULABLE


CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1593D	2700	15 W	780 lm	38,95 €
1594D	4000			
1596D	6000			


QR111
ALUMINIO + DRIVER

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
---	240 Vac	ALUMINIO	≥0,	>80	54	COB	24° 36°



1/24

ANGULO=24°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1523	2700	20 W	2400 lm	39,00 €
1524	4200			
1526	5000			

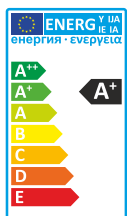
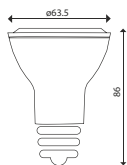
ANGULO=36°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1533	2700	20 W	2400 lm	39,00 €
1534	4200			
1536	5000			


CREE LEDs

PAR20

TERMOPLÁSTICO



1/50

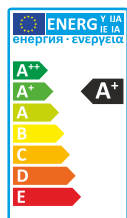
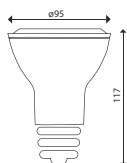


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240 Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	40°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1603	3000	8 W	600 lm	9,90 €
1604	4500			
1606	6000			

PAR30

TERMOPLÁSTICO



1/30

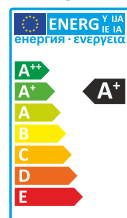
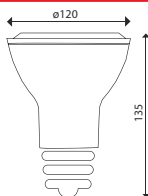


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240 Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,55	>80	75	SMD 2835	40°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1623	3000	11 W	825 lm	11,95 €
1624	4500			
1626	6000			

PAR38

TERMOPLÁSTICO



1/30



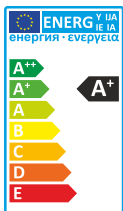
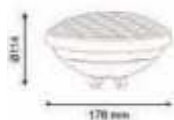
IP65



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240 Vac	TERMO PLÁSTICO	≥0,55	>80	75	SMD 2835	40°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1643	3000	14 W	1050 lm	16,95 €
1644	4500			
1646	6000			
1657	AZUL	14 W	1050 lm	18,95 €
1658	ROJO			
1659	VERDE			



PAR56
12Vac/dc PISCINA


1/12



IP68

RGB



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
--	12Vac-12Vdc	ALUMINIO CRISTAL	≥0,97	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1663	3000	18 W	1550 lm	69,95 €
1664	4500			
1666	6000			

1667	AZUL	18 W	350 lm	80,00 €
1668	VERDE		1200 lm	

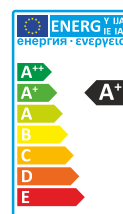
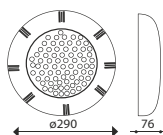
1669	RGB	18 W		95,00 €
------	-----	-------------	--	---------

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1673	3000	24 W	2000 lm	85,95 €
1674	4500			
1676	6000			

1679	RGB	24 W	—	104,99 €
------	-----	-------------	---	----------

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1683	3000	30 W	2500 lm	105,95 €
1684	4500			
1686	6000			

1689	RGB	30 W	—	134,99 €
------	-----	-------------	---	----------


FOCO SUP. PISCINA
12Vac/dc PISCINA


1/12



IP68

RGB



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
--	12Vac-12Vdc	ALUMINIO CRISTAL	≥0,50	>80	90	SMD 2835	180°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
1693	3000	24 W	2000 lm	114,99 €
1696	6000			

1699	RGB	24 W	—	129,99 €
------	-----	-------------	---	----------





Volver al Índice

RSR

Fluorescencia

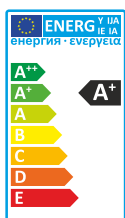
T8
NANOPLÁSTICO


L=600

L=900

L=1200

L=1500



1 / 25



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
T8	220-240 Vac	NANO-PLÁSTICO	≥0,95	>80	80	SMD 2835	300°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
2053	3000	9 W	800 lm	5,99 €
2054	4500			
2056	6000			
2063	3000	14 W	1200 lm	8,95 €
2054	4500			
2056	6000			
2073	3000	18 W	1550 lm	9,15 €
2074	4500			
2076	6000			
2083	3000	22 W	1900 lm	12,95 €
2084	4500			
2086	6000			

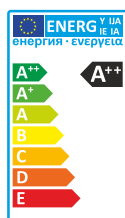
T8
NANOPLÁSTICO


L=600

L=900

L=1200

L=1500

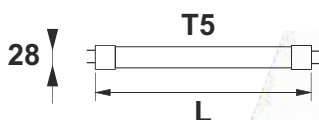


1 / 25



BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
T8	220-240Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,98	>80	120	SMD 2835	300°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
2103	3000	9 W	1080 lm	7,50 €
2104	4500			
2106	6000			
2113	3000	14 W	1680 lm	10,60 €
2114	4500			
2116	6000			
2123	3000	18 W	2160 lm	10,99 €
2124	4500			
2126	6000			
2133	3000	22 W	2640 lm	15,95 €
2134	4500			
2136	6000			

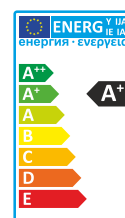
T5
CRISTAL + PET


L=600

L=900

L=1200

L=1500



1 / 25

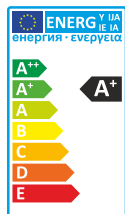


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
T5	220-240 Vac	CRISTAL + PET	≥0,90	>80	100	SMD 2835	160°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
2153	3000	8 W	800 lm	13,95 €
2154	4500			
2156	6000			
2163	3000	14 W	1400 lm	Consultar
2164	4500			
2166	6000			
2173	3000	16 W	1600 lm	19,95 €
2174	4500			
2176	6000			
2183	3000	22 W	1900 lm	Consultar
2184	4500			
2186	6000			

T8

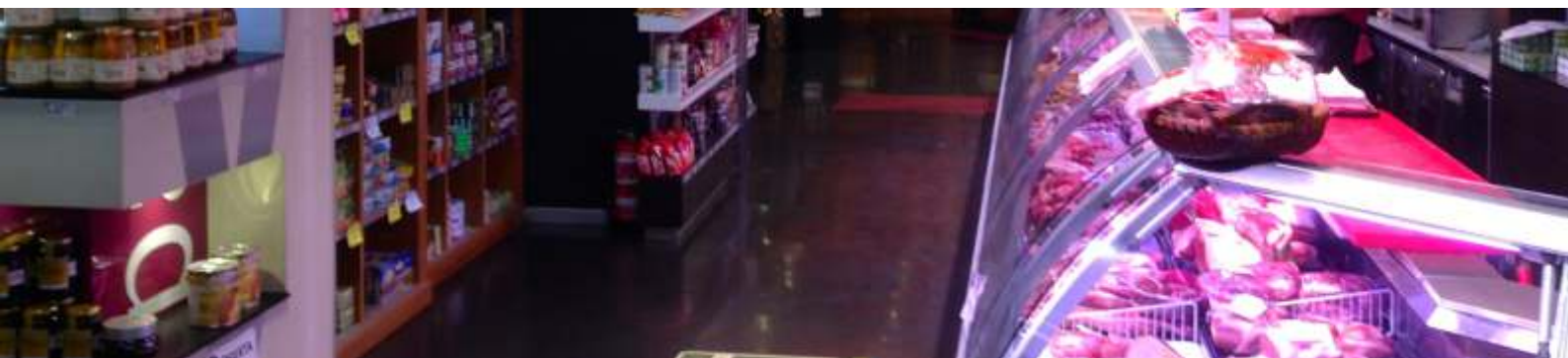
**GROLUX "carne"
ALUMINIO**



1 / 25

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
T8	220-240 Vac	ALUMINIO TERMO-PLÁSTICO	≥0,98	>80	80	SMD 2835	240°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
2300	3800	9 W	650 lm	17,40 €
2305	3800	14 W	900 lm	23,00 €
2310	3800	18 W	1200 lm	27,00 €
2320	3800	22 W	1500 lm	34,00 €



Instalación Tubos LED T8 (conexión un lateral) con LED starter en reactancias Ferromagnéticas

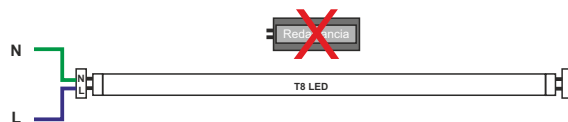
Las instalaciones de tubos fluorescentes ferromagnéticas poseen el cebador fuera de la redactancia.

Alternativamente existe la posibilidad de instalar los tubos LED, aprovechando el LED STARTER (incluido en el producto). La conexión de estas lámparas es sencilla, solamente requiere cambiar el cebador por el LED STARTER, el tubo fluorescente por el tubo LED y eliminar el condensador (si lo

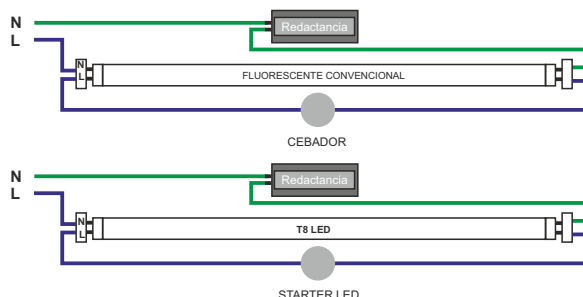
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1.- Apagar el equipo, comprobando que no llegue corriente eléctrica.
- 2.- Quitar el tubo florescente a cambiar. Unir los dos cables que llegan a la redactancia en el mismo contacto y eliminar la línea del cebador existente. Como alternativa se puede sustituir el cebador existente por el fusible "STARTER", suministrado con el tubo sin necesidad de cortar dicha línea.
- 3.- Conectar fase (cable marón, negro o gris) a un pin (una de las dos patas metálicas) en un extremo del portatubos y el neutro (cable azul) al otro pin del mismo extremo del portatubos. Colocar el tubo LED con el extremo indicado

ESQUEMA CONEXIÓN DIRECTA T8 LED

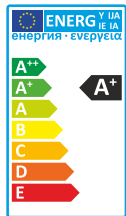
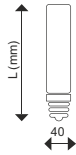


ESQUEMA SUSTITUCIÓN LUMINARIAS ANTIGUAS A T8 LED



PLC
TERMOPLÁSTICO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
E27	220-240Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	120°



1 / 50



L=140

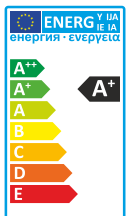
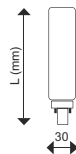
L=160



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
2603	3000	6 W	485 lm	9,50 €
2604	4500			
2606	6000			
2613	3000	10 W	850 lm	13,30 €
2614	4500			
2616	6000			

PLC
TERMOPLÁSTICO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
G24	220-240Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	120°



1 / 50



L=135

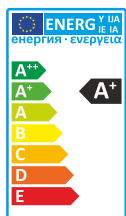
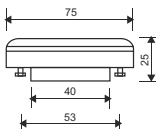
L=155



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
2623	3000	6 W	485 lm	9,50 €
2624	4500			
2626	6000			
2633	3000	10 W	850 lm	13,30 €
2634	4500			
2636	6000			

GX53
TERMOPLÁSTICO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
GX53	220-240Vac	TERMO-PLÁSTICO	≥0,50	>80	80	SMD 2835	110°



1 / 10 / 100



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
2513	3000	9 W	800 lm	6,99 €
2514	4500			
2516	6000			

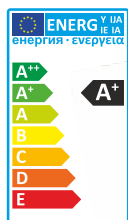


Volver al Índice

RSR

Tiras Led

SMD 2835



1 / 25

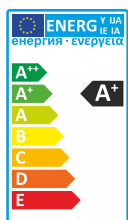


LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/LED	TIPO LED	APERTURA
5m	8mm	120	12 V	>80	10-12	SMD 2835	120°



CÓDIGO	CCT (°K)	(W/m)	Lm/m	IP	P.V.P
3033	3000	12 W	1000	IP20	22,00 €
3034	4500				
3036	6000				
3053	3000	12 W	1000	IP65	28,00 €
3054	4500				
3056	6000				

SMD 5050



1 / 25



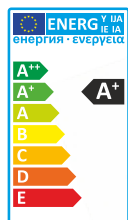
LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/LED	TIPO LED	APERTURA
5m	10mm	60	12 V	>80	16-18	SMD 5050	120°



CÓDIGO	CCT (°K)	(W/m)	Lm/m	IP	P.V.P
3063	3000	14,4 W	1000	IP20	24,00 €
3064	4500				
3066	6000				
3061	rojo	14,4 W	1000	IP65	30,00 €
3067	azul				
3068	verde				
3069	rgb				
3083	3000				
3084	4500	14,4 W	1000	IP65	30,00 €
3086	6000				
3081	rojo				
3087	azul				
3088	verde				
3089	rgb				



SMD 5050



1 / 25

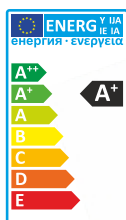


LONGITUD	ANCHO	LEDs/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/LED	TIPO LED	APERTURA
5m	10mm	60	24 V	>80	16-18	SMD 5050	120°



CÓDIGO	CCT (°K)	(W/m)	Lm/m	IP	P.V.P
3103	3000	14,4 W	1000	IP20	26,00 €
3104	4500				
3106	6000				
3101	rojo				
3107	azul				
3108	verde	14,4 W	1000	IP65	32,00 €
3109	rgb				
3123	3000				
3124	4500				
3126	6000				
3121	rojo				
3127	azul				
3128	verde				
3129	rgb				

SMD 2835



1 / 25

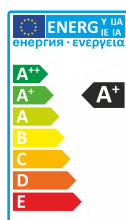


LONGITUD	ANCHO	LEDs/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/LED	TIPO LED	APERTURA
5m	10mm	240	24 V	>80	10-12	SMD 2835	120°



CÓDIGO	CCT (°K)	(W/m)	Lm/m	IP	P.V.P
3133	3000	22 W	3000	IP20	42,00 €
3134	4500				
3136	6000				

SMD 2835



1 / 25

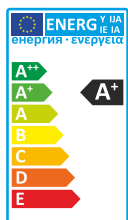


LONGITUD	ANCHO	LEDs/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/LED	TIPO LED	APERTURA
5m	10mm	120	24 V	>80	30	SMD 2835	120°



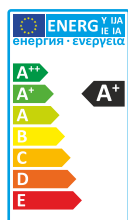
CÓDIGO	CCT (°K)	(W/m)	Lm/m	IP	P.V.P
3182	2700	25 W	3800	IP20	78,00 €
3183	3000				
3184	4500				
3185	5700				

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

MÓDULO 3 x SMD 5050
 Plástico ABS + PC


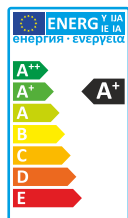
LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/PIEZA	TIPO LED	APERTURA
67x15 mm	8,5 mm	-	12 V	>75	66	SMD 5050	160°

CÓDIGO	CCT (°K)	(W/Módulo)	Lm/m	IP	P.V.P
3203	3000	0,72 W	-	IP67	1,70 €
3204	4500				
3206	6000				
3209	RGB				

MÓDULO 3 x SMD 2835
 Plástico ABS + Aluminio


LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/PIEZA	TIPO LED	APERTURA
87x15 mm	10 mm	-	12 V	>75	120 150	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	(W/Módulo)	Lm/m	IP	P.V.P
3213	3000	1,5 W	-	IP67	1,74 €
3216	6000				
3211	rojo				
3217	azul				
3218	verde				

MÓDULO 4 x SMD 2835
 Plástico ABS + Aluminio


LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/PIEZA	TIPO LED	APERTURA
87x15 mm	10 mm	-	12 V	>75	120 150	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	(W/Módulo)	Lm/m	IP	P.V.P
3223	3000	1,5 W	-	IP67	1,99 €
3226	6000				
3221	rojo				
3227	azul				
3228	verde				

PERFILES ALUMINIO

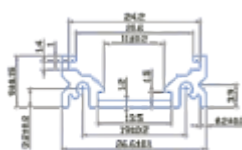


1/25

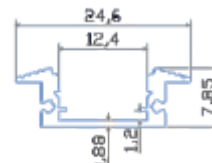
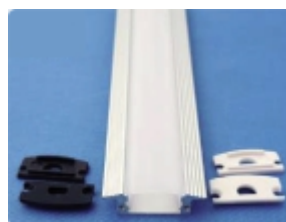
CÓDIGO	REFLECTOR	MEDIDAS (mm)	P.V.P
3300	Transparente Mate	16,76x10,30	10,50 €
3302			
3310	Transparente Mate	16,90x12,48	10,50 €
3312			
3320	Transparente Mate	26,50x9,00	10,50 €
3322			
3330	Mate	19,00x19,00	23,90 €
3340	Mate	24,60x7,85	13,30 €
3350	Mate	17,50x7,80	13,30 €
3360	Mate	35,10x60	42,00 €

Nota: Precio es por metro lineal e incluye: difusor, grapas y tapa.
Consultar otras medidas.

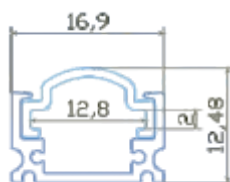
DIMENSIONES Y COTAS



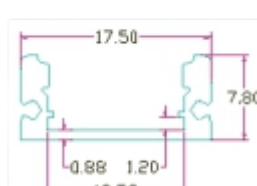
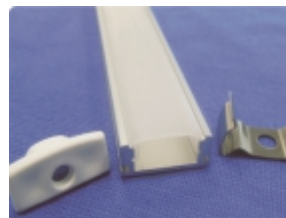
3300/3302



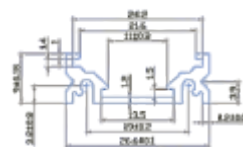
3340



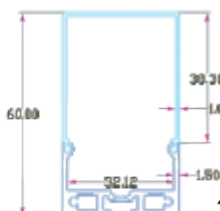
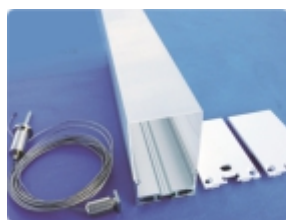
3310/3312



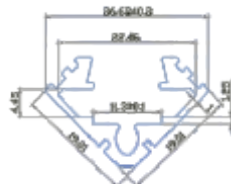
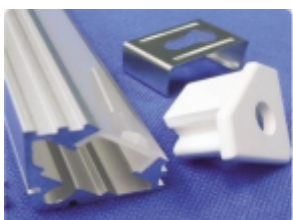
3350



3320/3322



3360



3330

FUENTES de ALIMENTACIÓN

VOLTAJE

12 Vcc.

IP20
PLÁSTICO


1 / 100

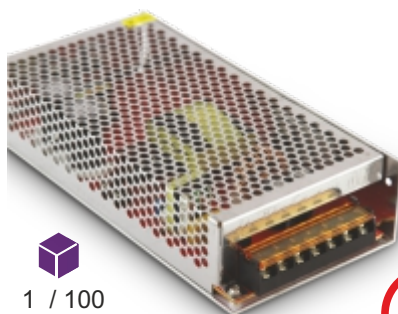


DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	P.V.P
MOVIL	3501	1,5	18	7,95 €
MOVIL	3502	2,5	30	11,95 €
PORTATIL	3503	3,5	42	17,00 €
PORTATIL	3506	5	60	22,00 €
PORTATIL	3507	6,5	78	25,90 €
PORTATIL	3509	5	60	26,00 €
CON CONTROLADOR RGB Y MANDO				

FUENTES de ALIMENTACIÓN

VOLTAJE

12 Vcc.

IP20
ALUMINIO


1 / 100



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	P.V.P
90x60x40	3510	2,1	25	16,00 €
110x78x35	3511	3,8	45	21,00 €
160x98x38	3512	5	60	25,00 €
160x90x38	3513	6	75	29,00 €
199x98x42	3514	10	120	35,00 €
199x98x42	3515	12,5	150	40,00 €
200x110x50	3516	20	250	60,00 €

VOLTAJE

24 Vcc.

IP20

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	P.V.P
160x98x38	3542	5	60	27,00 €
199x98x42	3544	10	120	38,00 €
199x98x42	3545	12,5	150	44,00 €
200x110x50	3546	20	250	66,00 €

FUENTES de ALIMENTACIÓN

VOLTAJE

12 Vcc.

IP65
ALUMINIO


1 / 100



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	P.V.P
210x30x20	3520	2,5	30	24,95 €
250x40x23	3521	3,75	45	36,50 €
180x72x45	3522	5	60	45,00 €
253x72x45	3523	8,5	100	74,00 €
253x72x45	3524	10	120	78,00 €
253x72x45	3525	12,5	150	105,00 €

AMPLIFICADORES R.G.B.
MINI


VOLTAJE

12 / 24 Vcc.



CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	IP	P.V.P
3450	3 Amp. x 4	144	IP20	7,00 €

NORMAL


VOLTAJE

12 / 24 Vcc.

CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	IP	P.V.P
3452	12 Amp.	144	IP20	18,00 €

CONTROLADORES R.G.B.

VOLTAJE

12 / 24 Vcc.



CÓDIGO	AMP.	W 12V/24V	IP	P.V.P
3410	12 Amp.	144 / 288	IP20	29,95 €
3412	30 Amp.	360 / 720		42,00 €

24 BOTONES INF.


CÓDIGO	AMP.	POTENCIA (W)	IP	P.V.P
3421	6 Amp.	144/288	IP20	11,95 €



ROLLO LED SMD 5050
EPISTAR


LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/PIEZA	TIPO LED	APERTURA
50 m	8x50 10x50	60	220- 240V	>70		SMD 5050	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	ANCHO	(W/Metro)	IP	P.V.P
3703	3000		8,5 W		169,00 €
3706	6000				
3701	rojo				
3707	azul		8,5 W	IP67	180,00 €
3708	verde				
3709	RGB				
					285,00 €

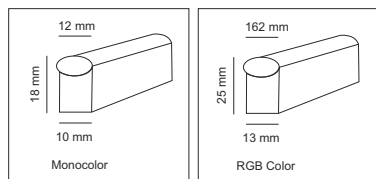
ACCESORIOS


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP	P.V.P
3791	CONECTOR TIRA 8mm 20 m.		4,00 €
3792	CONECTOR TIRA 8mm 50 m.		5,50 €
3799	CONECTOR TIRA 10mm 50m. CON MANDO		13,00 €

**ROLLO LED SMD 2835
NEON FLEX**
EPISTAR


LONGITUD	ANCHO	LEDS/m	VOLTAJE	C.R.I.	Lm/m	TIPO LED	APERTURA
25 m	13x25 10x18	120	220- 240V	>80	-	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	ANCHO	(W/Metro)	IP	P.V.P
3823	3000		8,5 W		179,00 €
3824	4500				
3826	6000				
3821	rojo		8,5 W	IP67	195,00 €
3827	azul				
3828	verde				
3830	morado		11 W		325,00 €
3829	RGB				


**ACCESORIOS
NEÓN FLEX**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP	P.V.P
3891	CONECTOR NEÓN 20 METROS		4,00 €
3892	CONECTOR NEÓN 50 METROS		5,50 €
3899	CONECTOR NEÓN 50 METROS RGB CON MANDO		13,00 €
3900	PERFIL ALUMINIO NEON 10 mm		1,10 €
3901	PERFIL ALUMINIO NEON 13 mm		1,30 €



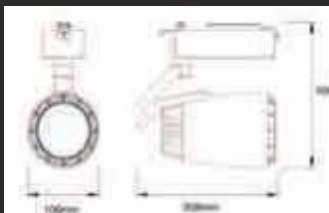
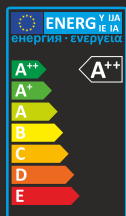
[Volver al Índice](#)

RSR

Focos de Carril



ARMO LED
Profesionales en Iluminación

**FOCO CARRIL "TRIFÁSICO"
ÓPTICA FIJA**


1/40



IP20



San'an

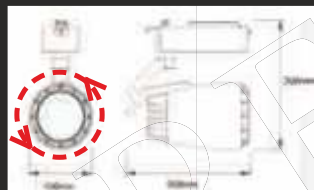
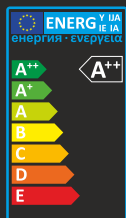


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
PROYECTOR	180-260Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	>80	100	COB san'an	24°

CÓDIGO	CÓDIGO	CCT (°K)	LÚMENES (lm)	P.V.P
4203	4213	2700	2500 lm	64,00 €
4204	4214	4000		
4205	4215	5000		

25W


**FOCO CARRIL "TRIFÁSICO"
ÓPTICA VARIABLE**



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
PROYECTOR	180-260Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	>95	110	COB cree	15° 60°

CÓDIGO	CÓDIGO	CCT (°K)	LÚMENES (lm)	P.V.P
4263	4273	2700	3300 lm	90,00 €
4264	4274	4000		
4265	4275	5000		

30W



APERTURA DE ÓPTICA
REGULABLE ENTRE 15° Y 60°

CARRIL 4 PISTAS / 3 FASES


○	●			
CÓDIGO	CÓDIGO	LONGITUD	U/B	P.V.P
4000	4005	1 METRO		26,00 €
4001	4006	1,5 METRO	1/10	38,90 €
4002	4007	2 METRO		55,00 €

ACCESORIOS CARRIL


4009



4010



○	●			
CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U/B	P.V.P
4004	4009	PETACA DE CON.		6,95 €
4010	4015	UNIÓN I		8,80 €
4012	4017	UNIÓN I MINI		5,20 €
4020	4025	UNIÓN T		13,20 €
4030	4035	UNIÓN X	1/10	17,60 €
4040	4045	UNIÓN L		10,25 €
4050	4055	UNIÓN FLEXIBLE		18,90 €
4060	4065	KIT SUJECCIÓN		9,00 €
4070	4075	TAPA FINAL		0,99 €



4017



4025



4030



4040



4050



4065

FOCO CARRIL GU-10


○	●			
CÓDIGO	CÓDIGO	LONGITUD	U/B	P.V.P
4100	4105		1/10	24,95 €


FOCO CARRIL E-27


○	●			
CÓDIGO	CÓDIGO	LONGITUD	U/B	P.V.P
4110	4115		1/10	23,00 €





Volver al Índice

RSR

Focos de Jardín

LUMINARIAS JARDÍN


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
9422	PINCHO SIMPLE PAR.38 IP44	470x85x85	9,20 €
9424	PINCHO DOBLE PAR.38 IP44	335x210x80	16,60 €
9427	PINCHO SIMPLE GU-10 IP67	D.95x317	27,27 €



9422

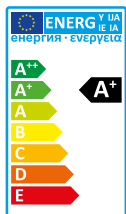
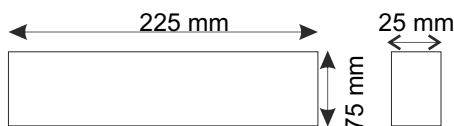

IP44


9424



9427

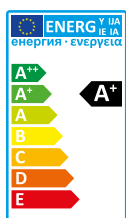
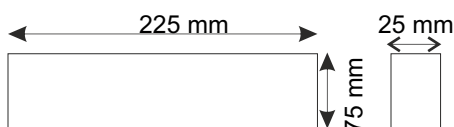

IP67

BALIZA EXTERIOR

IP65


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220V 240V	ALUMINIO	>0,60	>0,80	80	SMD 2835	90°



CÓDIGO	CÓDIGO	POT. (W)	K°	LÚMENES (lm)	P.V.P.
4414	4404	6 W	4200	800	39,95 €

BALIZA EXTERIOR ASIMÉTRICO

IP65


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220V 240V	ALUMINIO	>0,60	>0,80	80	SMD 2835	90°



CÓDIGO	CÓDIGO	POT. (W)	K°	LÚMENES (lm)	P.V.P.
4434	4424	6 W	4200	480	39,95 €



Volver al Índice

RSR

Detectores

**SENSOR DE MOVIMIENTO
PARED 400W**

COLOR: NEGRO
REF. 4927

COLOR: BLANCO
REF. 4922

PARÁMETROS TÉCNICOS
P.V.P: 15,99 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Consumo:	0,5 W.
Carga Máxima:	400W - 800W Máx.
Rango de detección:	180°
Distancia de detección:	Máx.12m(<24°C)
Altura de instalación:	1,8 - 2,5 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	10"- 15'
Sensor de luz:	<3-2000 LUX
Material:	Polycarbonato
Grado de protección:	IP44
Dimensiones:	80 x 55 x 70 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR DE MOVIMIENTO
TECHO 1000W**

COLOR: NEGRO
REF. 4937

COLOR: BLANCO
REF. 4932

PARÁMETROS TÉCNICOS
P.V.P: 17,00 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Consumo:	0,5 W.
Carga Máxima:	1000 W Máx.
Rango de detección:	360°
Distancia de detección:	Máx.6m(<24°C)
Altura de instalación:	2,2 - 4 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	10"- 15'
Sensor de luz:	<3-2000 LUX
Material:	Polycarbonato
Grado de protección:	IP20
Dimensiones:	Ø120 x 35 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR DE MOVIMIENTO
TECHO 1000W**

COLOR: BLANCO
REF. 4955

PARÁMETROS TÉCNICO
P.V.P: 19,00 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Consumo:	0,5 W.
Carga Máxima:	1000 W Máx.
Rango de detección:	360°
Distancia de detección:	Máx.6m(<24°C)
Altura de instalación:	2,2 - 4 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	10"- 15'
Sensor de luz:	<3-2000 LUX
Material:	Polycarbonato
Grado de protección:	IP20
Dimensiones:	Ø120 x 35 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR PIR
EMPOTRAR 300W**


COLOR: BLANCO
REF. 4957


PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 12,95 €

Voltaje de entrada:
Frecuencia:
Consumo:
Carga Máxima:
Rango de detección:
Distancia de detección:
Altura de instalación:
Det. velocidad mov.:
Tiempo de retardo:
Sensor de luz:
Material:
Grado de protección:
Dimensiones:
Temperatura de trabajo:
Humedad de trabajo:

AC:220-240V.
50/60 Hz.
0,5 W.
300 W Máx.
360°
Máx.6m(<24°C)
2,2 - 4 m.
0,6-1,5 m/s
10"- 15'
<3-2000 LUX
Policarbonato
IP20
Ø76 x 75,6 mm.
-20°C , +40°C
<93%RH

**SENSOR PIR
EMPOTRAR 400W**


COLOR: BLANCO
REF. 4958


PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 18,95 €

Voltaje de entrada:
Frecuencia:
Consumo:
Carga Máxima:
Rango de detección:
Distancia de detección:
Altura de instalación:
Det. velocidad mov.:
Tiempo de retardo:
Sensor de luz:
Material:
Grado de protección:
Dimensiones:
Temperatura de trabajo:
Humedad de trabajo:

AC:220-240V.
50/60 Hz.
0,5 W.
400 W Máx.
360°
Máx.8m(<24°C)
2,2 - 4 m.
0,6-1,5 m/s
10"- 15'
<3-2000 LUX
Policarbonato
IP20
98x73x82 mm.
-20°C , +40°C
<93%RH



SENSOR RADAR


COLOR: BLANCO
REF. 4940



IP20 1/50

PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 21,00 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Consumo:	0,9 W.
Carga Máxima:	300W Máx.
Rango de detección:	360°
Distancia de detección:	1-8m(radio)(<24°C)
Altura de instalación:	1,5 - 3,5 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	10"- 12'
Sensor de luz:	<3-2000 LUX
Material:	Plástico
Grado de protección:	IP20
Dimensiones:	76 x 37 x 27 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR MICROONDAS
MECANISMO 1200W**


COLOR: BLANCO
REF. 4960



IP20 1/50

PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 27,95 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Carga Máxima:	1200W Máx.
Rango de detección:	180°
Distancia de detección:	5m - 15m.
Altura de instalación:	1 - 1,8 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	5"-90"-3'-20'
Sensor de luz:	<3/2000lux
Material:	Plástico
Grado de protección:	IP65
Dimensiones:	100,6 x 91 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

SENSOR MICRO


COLOR: BLANCO
REF. 4946

COLOR: NEGRO
REF. 4947



IP20 1/50

PARÁMETROS TÉCNICO

P.V.P: 23,00 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Consumo:	0,5 W.
Carga Máxima:	1000 W Máx.
Rango de detección:	360°
Distancia de detección:	Máx.6m(<24°C)
Altura de instalación:	2,2 - 4 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	10"- 15'
Sensor de luz:	<3-2000 LUX
Material:	Policarbonato
Grado de protección:	IP20
Dimensiones:	Ø120 x 35 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR CREPUSCULAR
FOTOCÉLULA**


COLOR: NEGRO
REF. 4950



IP44 1/50

PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 4,95 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Carga Máxima:	6 A.
Rango de detección:	500W - 800W Máx.
Distancia de detección:	180°
Altura de instalación:	12 m.
Det. velocidad mov.:	0,6-1,5 m/s
Tiempo de retardo:	5"- 8'
Sensor de luz:	<5-15 LUX
Material:	Plástico
Grado de protección:	IP44
Dimensiones:	35,5x44,1x46 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR
FOTOCÉLULA (10A.)**


COLOR: BLANCO
REF. 4951



IP20 1/50

PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 7,95 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Corriente nominal:	10A.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Luz Ambiente:	<5-15 LUX
Material:	Polycarbonato
Grado de protección:	IP44
Dimensiones:	ø63 x 76,7 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR
FOTOCÉLULA (25A.)**


COLOR: BLANCO
REF. 4952



IP20 1/50

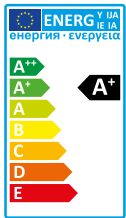
PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 10,95 €

Voltaje de entrada:	AC:220-240V.
Corriente nominal:	25A.
Frecuencia:	50/60 Hz.
Luz Ambiente:	<5-15 LUX
Material:	Polycarbonato
Grado de protección:	IP44
Dimensiones:	ø78,3 x 70,5 mm.
Temperatura de trabajo:	-20°C , +40°C
Humedad de trabajo:	<93%RH

**SENSOR DE MOVIMIENTO
PLAFON 12W + PIR**


IP20 1/6



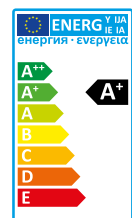
DETECCIÓN	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
2 - 6 M	220V 240V	ABS + PC	>0,95	>0,80	80	SMD	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
4843	3000	12 W	800	36,00 €
4844	4500			
4846	6000			
4853	3000	20 W	1600	46,00 €
4854	4500			
4856	6000			

PARÁMETROS TÉCNICOS

Voltaje de entrada:
Frecuencia:
Rango de detección:
Distancia de detección:
Det. velocidad mov.:
Tiempo de retardo:
Material:
Grado de protección:
Dimensiones:
Temperatura de trabajo:
Humedad de trabajo:

AC:110-240V.
 50/60 Hz.
 360°
 Máx.6m(<24°C)
 0,6 - 1,5 m/s
 10"-3"
 Termo-Plástico
 IP20
 ø200 x
 -20°C , +40°C
 <93%RH

**PLAFÓN DE MURO
SOLAR**


IP65 1/1

DETECCIÓN	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
2 - 6 M	SOLAR	ABS + PC	>0,95	>0,85	100	SMD	120°

CÓDIGO	CÓDIGO	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
4790	4792	1,5 W	200 lm	46,00 €

PARÁMETROS TÉCNICOS

ALIMENTACIÓN:
Batería Li-Ion
Panel Solar:
Tipo LED:
Rango de detección:
Distancia de detección:
Altura de instalación:
Material:
Grado de protección:
Dimensiones:
Temperatura de trabajo:
Humedad de trabajo:

SOLAR
 1200mAh/3.7 V.
 0,7Wp, Policristal.
 SMD2835*14pcs.
 90°
 Máx. 6m(<24°C)
 < 4 m.
 Policarbonato
 IP65
 152x96 mm
 -20°C , +40°C
 <93%RH





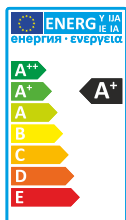
Volver al Índice

RSR

Paneles Led

PLAFÓN T8 IP20

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220-240Vac	ALUMINIO TERMO	≥0,60	>80	90	SMD	110°



IP20

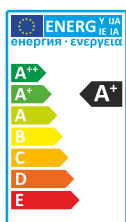
1/10



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
 L 600	5103	3000	18 W	1620 lm	13,50 €
	5104	4500			
	5106	6000			
 L 900	5133	3000	24 W	2160 lm	17,00 €
	5134	4500			
	5136	6000			
 L 1200	5113	3000	40 W	3600 lm	20,00 €
	5114	4500			
	5116	6000			
 L 1500	5123	3000	50 W	4500 lm	32,00 €
	5124	4500			
	5126	6000			


PLAFÓN T8 IP20 "CUADRADO"

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220-240Vac	ALUMINIO TERMO	≥0,60	>80	110	SMD	110°



IP20

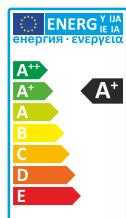
1/10



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
 L 600	5103.1	3000	24 W	2640 lm	24,99 €
	5104.1	4500			
	5106.1	6000			
 L 900	5133.1	3000	36 W	3960 lm	29,00 €
	5134.1	4500			
	5136.1	6000			
 L 1200	5113.1	3000	54 W	5940 lm	34,00 €
	5114.1	4500			
	5116.1	6000			
 L 1500	5124.1	4500	72 W	7920 lm	45,00 €
	5126.1	6000			



PLAFÓN T8 IP20
"de UNIÓN-INSERTABLES"



IP20

1/10



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220-240Vac	ALUMINIO TERMO	≥0,60	>80	90	SMD	110°

DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
	5103.2	3000	18 W	1620 lm	16,50 €
	5104.2	4500			
	5106.2	6000			
	5133.2	3000	24 W	2160 lm	19,95 €
	5134.2	4500			
	5136.2	6000			
	5113.2	3000	40 W	3600 lm	24,00 €
	5114.2	4500			
	5116.2	6000			
	5124.2	4500	50 W	4500 lm	36,00 €
	5126.2	6000			

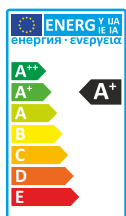


ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P
5100	UNIÓN LINEAL	0,75 €
5101	UNIÓN LINEAL 500 mm	0,95 €
5102	UNIÓN LINEAL 1000 mm	1,15 €

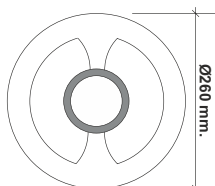


VOLANTE LED E27 SUP. 24W



1/40

IP20



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
REDONDO	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,50	>80	100	SMD 2835	160°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
5144	4500	24W	2400 lm	19,95 €
5146	6000			

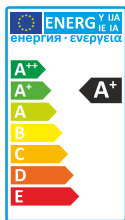


ADAPTADOR E27
(INCLUIDO)



PANTALLA ESTANCA IP65

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ESTANCA	220-240Vac	ALUMINIO TERMO	≥0,60	>80	80	SMD	120°



IP65

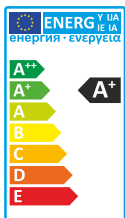
1/10



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
	5264	4500	18 W	1440 lm	19,50 €
	5266	6000			
	5274	4500	36 W	2880 lm	29,50 €
	5276	6000			
	5284	4500	48 W	3840 lm	49,50 €
	5286	6000			


PANTALLA ESTANCA IP65 SERIE G

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
ESTANCA	220-240Vac	ALUMINIO TERMO	≥0,90	>70	80	SMD	120°

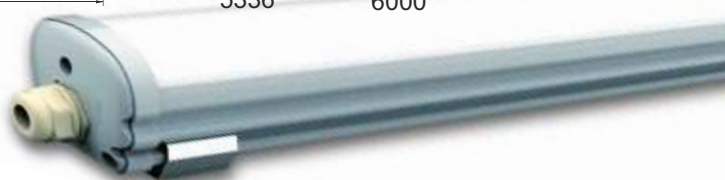


IP65

1/10

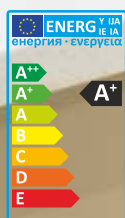


DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
	5314	4500	18 W	1440 lm	19,50 €
	5316	6000			
	5324	4500	36 W	2880 lm	29,50 €
	5326	6000			
	5334	4500	48 W	3840 lm	49,50 €
	5336	6000			




PANEL DECORATIVO CRISTAL

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	RF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO CRISTAL	≥0,60	>80	70	SMD 2835	120°

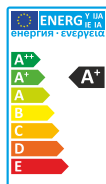


IP54

1/20



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
Ø120 Corte: 105 6204	4500	6 W	420 lm	13,95 €
Ø170 Corte: 155 6224	4500	12 W	840 lm	18,50 €
Ø225 Corte: 205 6244	4500	18 W	1260 lm	25,00 €

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-BLANCO**

IP40


Ø120
Corte: 105
1/40

Ø170
Corte: 155
1/30

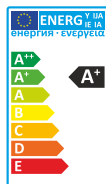
Ø225
Corte: 205
1/20

Ø300
Corte: 280
1/20

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6003 6004 6006	3000 4500 6000	6 W	480 lm	5,50 €
6013 6014 6016	3000 4500 6000	12 W	960 lm	9,60 €
6023 6024 6026	3000 4500 6000	20 W	1600 lm	10,99 €
6033 6034 6036	3000 4500 6000	25 W	2000 lm	19,95 €

Isolated Driver

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-NIQUEL**

IP40


Ø120
Corte: 105
1/40

Ø170
Corte: 155
1/30

Ø225
Corte: 205
1/20

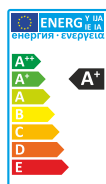
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6003.1 6004.1 6006.1	3000 4500 6000	6 W	480 lm	7,99 €
6013.1 6014.1 6016.1	3000 4500 6000	12 W	960 lm	12,00 €
6023.1 6024.1 6026.1	3000 4500 6000	20 W	1600 lm	14,99 €

Isolated Driver


CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6000		6 W	0,60	2,40 €
6010		12 W	0,60	2,95 €
6020		20 W	0,60	3,60 €
6022		18/20 W	0,98	5,50 €
6030		24/25 W	0,60	6,95 €
6032		24/25 W	0,98	8,95 €

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-CROMO**

IP40


Ø120
Corte: 105
1/40

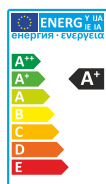
Ø170
Corte: 155
1/30

Ø225
Corte: 205
1/20

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6003.2	3000	6 W	480 lm	7,99 €
6004.2	4500			
6006.2	6000			
6013.2	3000	12 W	960 lm	12,00 €
6014.2	4500			
6016.2	6000			
6023.2	3000	20 W	1600 lm	14,99 €
6024.2	4500			
6026.2	6000			

Isolated Driver

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-CUERO**

IP40


Ø120
Corte: 105
1/40

Ø170
Corte: 155
1/30

Ø225
Corte: 205
1/20

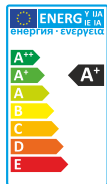
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,70	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6003.3	3000	6 W	480 lm	8,99 €
6004.3	4500			
6006.3	6000			
6013.3	3000	12 W	960 lm	13,00 €
6014.3	4500			
6016.3	6000			
6023.3	3000	20 W	1600 lm	16,00 €
6024.3	4500			
6026.3	6000			

Isolated Driver


CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6001		6 W	0,60	7,25 €
6011		12 W	0,60	8,50 €
6021		18/20 W	0,60	10,00 €
6031		24/25 W	0,60	15,00 €

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-BLANCO**

IP40

L120
Corte: 105
1/40

L170
Corte: 155
1/30

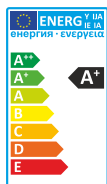
L225
Corte: 205
1/20

L300
Corte: 280
1/20

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6503	3000	6 W	480 lm	5,95 €
6504	4500			
6506	6000			
6513	3000	12 W	960 lm	10,00 €
6514	4500			
6516	6000			
6523	3000	20 W	1600 lm	12,00 €
6524	4500			
6526	6000			
6533	3000	25 W	2000 lm	21,00 €
6534	4500			
6536	6000			

Isolated Driver

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-NIQUEL**

IP40

L120
Corte: 105
1/40

L170
Corte: 155
1/30

L225
Corte: 205
1/20

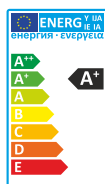
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6503.1	3000	6 W	480 lm	8,99 €
6504.1	4500			
6506.1	6000			
6513.1	3000	12 W	960 lm	13,00 €
6514.1	4500			
6516.1	6000			
6523.1	3000	20 W	1600 lm	16,00 €
6524.1	4500			
6526.1	6000			

Isolated Driver


CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6000		6 W	0,60	2,40 €
6010		12 W	0,60	2,95 €
6020		20 W	0,60	3,60 €
6022		18/20 W	0,98	5,50 €
6030		24/25 W	0,60	6,95 €
6032		24/25 W	0,98	8,95 €

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-CROMO**

IP40

L120
Corte: 105
1/40

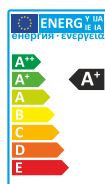
L170
Corte: 155
1/30

L225
Corte: 205
1/20

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6503.2	3000	6 W	480 lm	8,99 €
6504.2	4500			
6506.2	6000			
6513.2	3000	12 W	960 lm	13,00 €
6514.2	4500			
6516.2	6000			
6523.2	3000	20 W	1600 lm	16,00 €
6524.2	4500			
6526.2	6000			

Isolated Driver

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-CUERO**

IP40

L120
Corte: 105
1/40

L170
Corte: 155
1/30

L225
Corte: 205
1/20

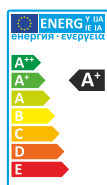
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6503.3	3000	6 W	480 lm	9,99 €
6504.3	4500			
6506.3	6000			
6513.3	3000	12 W	960 lm	14,00 €
6514.3	4500			
6516.3	6000			
6523.3	3000	20 W	1600 lm	17,00 €
6524.3	4500			
6526.3	6000			

Isolated Driver


CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6001		6 W	0,60	7,25 €
6011		12 W	0,60	8,50 €
6021		18/20 W	0,60	10,00 €
6031		24/25 W	0,60	15,00 €

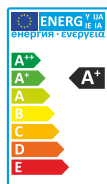
VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-BLANCO**

IP40


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
Ø170 H32 1/40	6063 6064 6066	3000 4500 6000	12 W 960 lm	12,00 €
Ø225 H32 1/30	6073 6074 6076	3000 4500 6000		
Ø300 H32 1/20	6083 6084 6086	3000 4500 6000		
		25 W	2000 lm	24,00 €

Isolated Driver

**PANEL ALUMINIO
REDONDO-NIQUEL**

IP40


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
Ø170 H32 1/40	6063.1 6064.1 6066.1	3000 4500 6000	12 W 960 lm	18,00 €
Ø225 H32 1/30	6073.1 6074.1 6076.1	3000 4500 6000		
		20 W	1600 lm	23,00 €

Isolated Driver


CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6000		6 W	0,60	2,40 €
6010		12 W	0,60	2,95 €
6020		20 W	0,60	3,60 €
6022		18/20 W	0,98	5,50 €
6030		24/25 W	0,60	6,95 €
6032		24/25 W	0,98	8,95 €

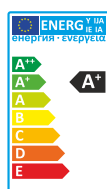
VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-BLANCO**


L170
H32
1/40

L225
H32
1/30

L300
H32
1/20



IP40



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6563	3000	12 W	960 lm	13,00 €
6564	4500			
6566	6000			
6573	3000	20 W	1600 lm	17,00 €
6574	4500			
6576	6000			
6583	3000	25 W	2000 lm	26,00 €
6584	4500			
6586	6000			

Isolated Driver

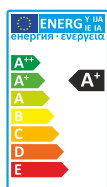


TIPO

**PANEL ALUMINIO
CUADRADO-NIQUEL**


L170
H32
1/40

L225
H32
1/30



IP40



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	80	SMD 2835	120°

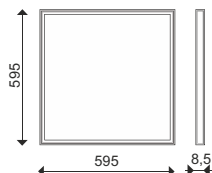
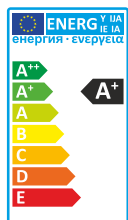
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6563.1	3000	12 W	960 lm	19,00 €
6564.1	4500			
6566.1	6000			
6573.1	3000	20 W	1600 lm	24,00 €
6574.1	4500			
6576.1	6000			

Isolated Driver



CÓDIGO	DIMMABLE	POTENCIA (W)	P.F.	P.V.P
6001	SI	6 W	0,60	7,25 €
6011		12 W	0,60	8,50 €
6021		18/20 W	0,60	10,00 €
6031		24/25 W	0,60	15,00 €

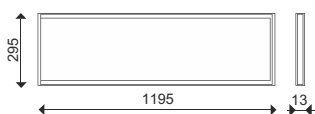
VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

**PANEL CUADRADO
FALSO TECHO (600X600)**


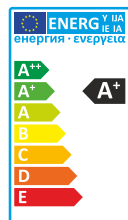
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO	≥0,90	>80	90	SAN'AN SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6793.1	3000	40 W	3600 lm	45,00 €
6794.1	4500			
6796.1	6000			

UTILIZA 1 DRIVER DE 40 W (INCLUIDO)
Ref.: 6790

**PANEL RECTANGULAR
FALSO TECHO (1200X300)**


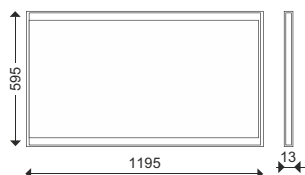
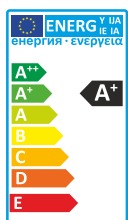
DRIVER
INCLUIDO



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	>80	90	SMD 2835 SANÁN	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6853	3000	40 W	3600	55,00 €
6854	4500			
6856	6000			

UTILIZA 1 DRIVER DE 40 W (INCLUIDO)
Ref.: 6790

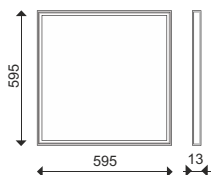
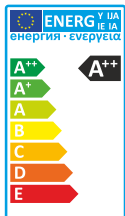
**PANEL RECTANGULAR
FALSO TECHO (1200X600)**


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	85-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	>80	90	SAN'AN SMD 2835	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6843	3000	72 W	5800lm	135,00 €
6844	4500			
6846	6000			

UTILIZA 2 DRIVER DE 36 W (INCLUIDOS)
Ref.: 6840

**PANEL CUADRADO
FALSO TECHO (600X600)**



DRIVER INCLUIDO !!

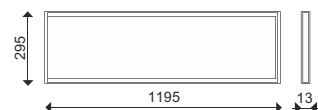


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,98	>80	105	SMD 2835 SANÀN	120°

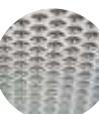
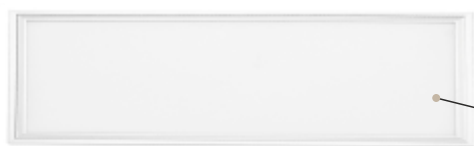
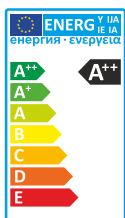
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6803	3000	48 W	5000 lm	69,00 €
6804	4500			
6806	6000			

UTILIZA 1 DRIVER DE 48 W (INCLUIDO)
Ref.: 6800

**PANEL CUADRADO
FALSO TECHO (1200X300)**



DRIVER INCLUIDO



TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,98	>80	105	SMD 2835 SANÀN	120°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
6833	3000	48 W	5000 lm	79,00 €
6834	4500			
6836	6000			

UTILIZA 1 DRIVER DE 48 W (INCLUIDO)
Ref.: 6800



OPCIONES DE CONTROL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P
6840	DRIVER NORMAL 36 W "ESTABILIZADO"	7,95 €
6841	DRIVER 36 W " DIMMABLE"	15,95 €
6790	DRIVER NORMAL 40 W "ESTABILIZADO"	7,95 €
6791	DRIVER 40W " DIMMABLE"	15,95 €
6800	DRIVER NORMAL 48W "ESTABILIZADO"	16,00 €
6801	DRIVER 48W " DIMMABLE"	36,00 €
6802	DRIVER 48W "NO FLICKING"	29,00 €

ACCESORIOS PANELES



CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES	U/B	P.V.P
6850	SUPERFICIE CHAPA MONTADO	30x30	1/10	26,95 €
6851		60x60	1/5	35,00 €
6852		120x30	1/5	42,00 €
6851.1	SUPERFICIE ALUMINIO	60x60	1/10	32,00 €
6852.1		120x30	1/5	39,00 €
6853.1		120x60	1/5	58,00 €
6854.3	EMPOTRAR	30x30	1	34,00 €
6855		60x60		39,90 €
6856.3		120x30		42,00 €
6857		120x60		69,00 €
6858	KIT. 4 GARRAS EMPOTRAR		1	6,00 €
6859	KIT. 4 CABLES SUSPENDER			8,95 €
6860	KIT DE EMERGENCIA			99,00 €



1 / 100

SISTEMA DALI PANELES (CONTROLADORES)



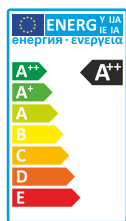
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P
6861	MASTER DALI	1.122,00 €
6862	DRIVER DALI MULTICORRIENTE	103,00 €
6863	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	427,00 €
6864	PANEL DE CONTROL DALI	300,00 €





MÓDULO PARA ARO

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>90	110	COB	24/48°



1/50 IP44



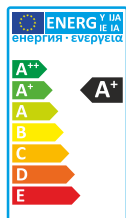
DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	WATIOS	ÓPTICA	LÚMENES (lm)	P.V.P
	5443	2700	12 W	24°	1320 lm	29,95 €
	5444	4000				
	5453	2700	12 W	48°	1320 lm	29,95 €
	5454	4000				


CREE
LEDs

 POWERED BY
PHILIPS

MÓDULO PARA ARO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>80	90	COB	24/48°



1/50 IP44



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	WATIOS	ÓPTICA	LÚMENES (lm)	P.V.P
	5403	2700	12 W	24°	1080 lm	16,95 €
	5404	4000				
	5413	2700	12 W	48°	1080 lm	16,95 €
	5414	4000				


EPISTAR


REFLECTORES

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	—	ALUMINIO	—	—	—	—	—



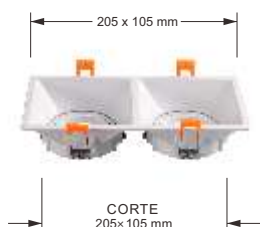
CÓDIGO	5481	5482	5483	5484
P.V.P.	7,95 €	7,95 €	7,95 €	7,95 €


ASIMÉTRICO

CÓDIGO	5485	5486	5487	5488
P.V.P.	7,95 €	7,95 €	9,25 €	8,95 €

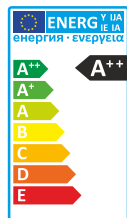

ASIMÉTRICO

CÓDIGO	5491	5492	5493	5494
P.V.P.	7,95 €	7,95 €	7,95 €	8,95 €



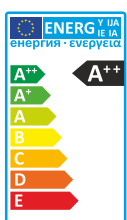
CÓDIGO	5498
P.V.P.	19,95 €



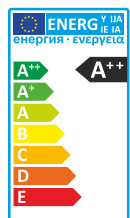
EMPOTRABLE LED

IP44

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>95	110	CREE	24°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5803	2700	10 W	1100 lm	39,00 €
5804	4000			

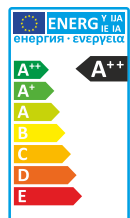

IP44

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5813	2700	15 W	1650 lm	55,00 €
5814	4000			


SUPERFICIE LED

IP44

TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
SUPERFICIE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>95	110	CREE	24°

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5873	2700	10 W	1100 lm	46,00 €
5874	4000			

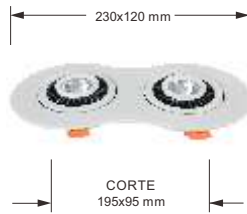
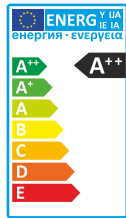

IP44

CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5883	2700	15 W	1100 lm	59,00 €
5884	4000			



EMPOTRABLE LED

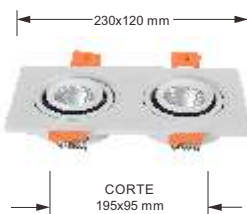
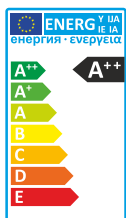
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,60	>95	110	CREE	24°



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5823	2700	10W	1100 lm	75,00 €
5824	4000	x 2	x 2	



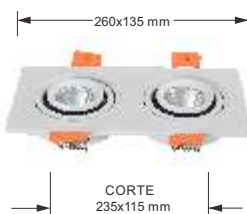
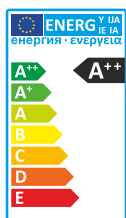
IP44



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5833	2700	10W	1100 lm	75,00 €
5834	4000	x 2	x 2	



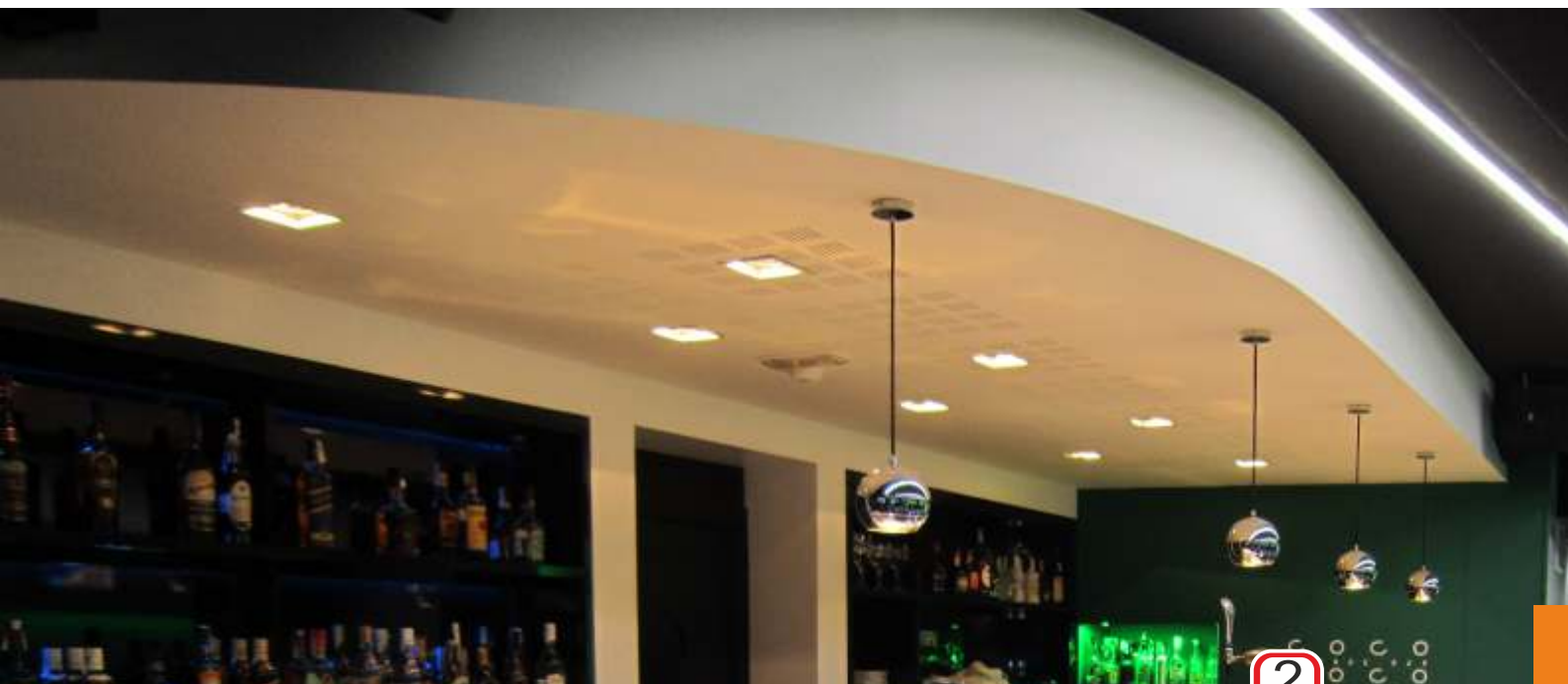
IP44



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5843	2700	20W	2200 lm	99,00 €
5844	4000	x 2	x 2	

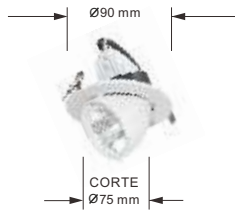
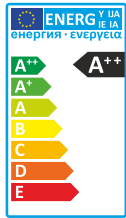


IP44

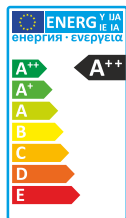


EMPOTRABLE ORIENTABLE

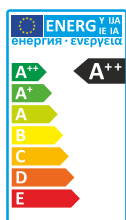
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,90	>95	110	CREE	24°



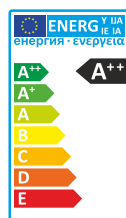
CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5603	3000	10 W	1100 lm	40,00 €
5604	4000			
5605	5000			



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5623	3000	20 W	2200 lm	65,00 €
5624	4000			
5625	5000			



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5643	3000	30 W	3300 lm	85,00 €
5644	4000			
5645	5000			

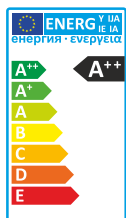


CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5663	3000	40 W	4400 lm	105,00 €
5664	4000			
5665	5000			

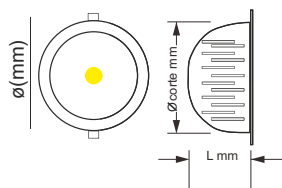


DOWN LIGHT LED REDONDO

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
—	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,97	>95	120	COB	90°



IP44



CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
5503	3000	10 W	1200 lm	15,50 €
5504	4200			
5506	5700			
5523	3000	20 W	2400 lm	26,00 €
5524	4200			
5526	5700			
5543	3000	30 W	3600 lm	32,00 €
5544	4200			
5546	5700			
5563	3000	40 W	4800 lm	49,00 €
5564	4200			
5566	5700			
5583	3000	60 W	7200 lm	69,00 €
5584	4200			
5586	5700			

 10 W | Ø=120mm
 F=55mm
 Ø corte=95mm

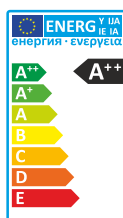
 20 W | Ø=170mm
 F=55mm
 Ø corte=145mm

 30 W | Ø=225mm
 F=60mm
 Ø corte=200mm

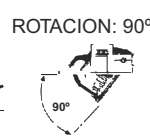
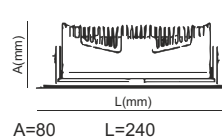
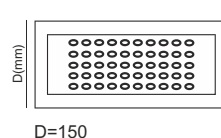
 40-60 W | Ø=230mm
 F=100mm
 Ø corte=205mm

DOWNLIGHT LED RECTANGULAR

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
—	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	110	SMD 3030	60°



IP65



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.	
	5723	2700	40 W	4400 lm	80,00 €	
	5724	4500				
	5726	6000				
	EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 5 € NETO/UNIDAD					
	5743	2700	60 W	6600 lm	95,00 €	
	5744	4500				
	5746	6000				
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETO/UNIDAD						



[Volver al Índice](#)

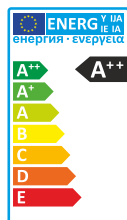
RSR



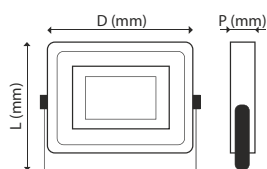
Proyectores Led

**PROYECTOR LED
SMD 2835**


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	100	SAN'AN SMD 2835	100°

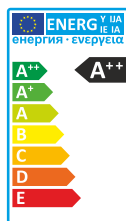
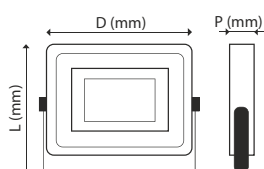


DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
L=95 D=115 P=30	7053 7054 7056	3000 4500 6000	15 W	1500 lm	14,95 €
L=120 D=170 P=32	7063 7064 7066	3000 4500 6000			
L=140 D=200 P=32	7073 7074 7076	3000 4500 6000			
L=160 D=225 P=35	7083 7084 7086	3000 4500 6000	50 W	5000 lm	35,50 €
L=205 D=285 P=38	7093 7094 7096	3000 4500 6000			

IP65


**PROYECTOR LED
SMD 2835**


BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	100	SAN'AN SMD 2835	100°

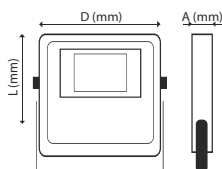
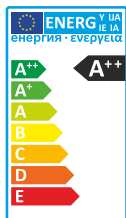

IP65


DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
L=95 D=115 P=30	7153 7154 7156	3000 4500 6000	15 W	1500 lm	14,95 €
L=120 D=170 P=32	7163 7164 7166	3000 4500 6000			
L=140 D=200 P=32	7173 7174 7176	3000 4500 6000	35 W	3500 lm	29,95 €
L=160 D=225 P=35	7183 7184 7186	3000 4500 6000			
L=205 D=285 P=38	7193 7194 7196	3000 4500 6000	100 W	10000 lm	52,00 €



**PROYECTOR LED
SMD 3030**

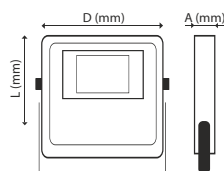
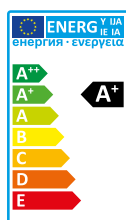
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	>80	135	SMD 3030	120°



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
L=285 D=228 A=60	1/10 7264 7266	- 4500 6000	50 W	6750 lm	60,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETOS/UNIDAD					
L=325 D=275 A=80	1/6 7273 7274 7276	3000 4500 6000	100 W	13500 lm	100,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 8 € NETOS/UNIDAD					
L=400 D=340 A=100	1/4 7283 7284 7286	3000 4500 6000	150 W	20250 lm	160,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 10 € NETOS/UNIDAD					
L=400 D=340 A=100	1/4 7293 7294 7296	3000 4500 6000	200 W	27000 lm	220,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 12 € NETOS/UNIDAD					


**PROYECTOR LED RGB
CHIP COB**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO PLÁSTICO	≥0,90	-	-	COB	100°

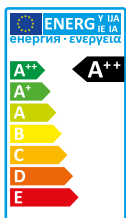


DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
L=285 D=220 A=60	1/10 7259	-	30 W	-	48,00 €
L=285 D=220 A=60	1/10 7269	-	50 W	-	59,00 €
L=325 D=275 A=80	1/6 7279	-	100 W	-	119,00 €

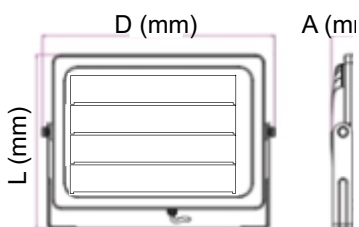


PROYECTOR LED MODULAR

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
MODULAR	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,95	>70	135	SMD 3030	120°



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
L=373 D=520 A=140	7464 7466	4500 6000	400 W	54.000 lm	750,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 25 € NETOS/UNIDAD					
L=441 D=520 A=140	7474 7476	4500 6000	500 W	67.500 lm	1150,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 35 € NETOS/UNIDAD					
L=542 D=520 A=140	7484 7486	4500 6000	600 W	81.000 lm	1500,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 45 € NETOS/UNIDAD					



MODULOS LED DE 100W INTERCAMBIABLES

ACCESORIOS PROYECTOR

 1/20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
7500	SOPORTE PARED NEGRO	1000 mm	24,00 €
7502	SOPORTE PARED NEGRO	500 mm	19,95 €


 1/20

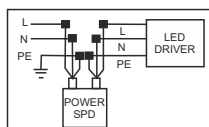
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
7510	TRÍPODE AMARILLO	870x15	26,00 €
7512	TRÍPODE NEGRO		25,00 €
7515	TRÍPODE SIMPLE AMARILLO		25,00 €

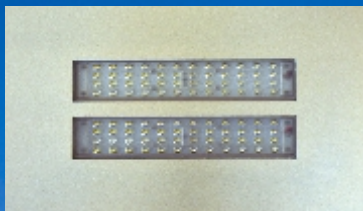

 1/50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
7520	TERMINAL AÉREO IP65 MAX CABLE 3x1,5		5,50 €
7522	CAJA EMPLAME IP65 DOBLE		6,50 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
7560	PROTECTOR DE SUBIDA DE VOLTAJE TERMINAL AÉREO IP65 MAX CABLE 3x1,5		22,95 €


 **IP65**  1/100

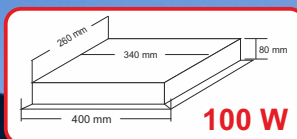
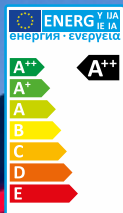
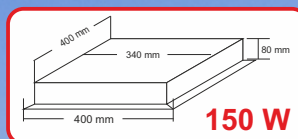

PROYECTOR GASOLINERAS


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
EMPOTRABLE	220V 240V	ALUMINIO	>0,95	>0,80	120	SMD 3030	90°

CÓDIGO	CCTK°	POTENCIA(W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
7805	5500	100 W	12000	320,95 €
7825	5500	150 W	18000	399,95 €

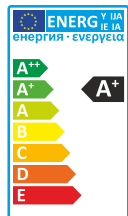
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 12 € NETO/UNIDAD

EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 15 € NETO/UNIDAD


100 W

150 W

IP65 1/6



**CAMPANA LED
SMD 2835**


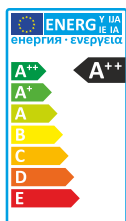

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,95	>65	80	SMD 2835	120°

DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
(LxØ) 114 x 220	8513	3000	50 W	4000 lm	64,00 €
	8514	4500			
	8516	6000			
(LxØ) 131 x 280	8523	3000	100 W	8000 lm	99,00 €
	8524	4500			
	8526	6000			
(LxØ) 138 x 340	8544	4500	150 W	12000 lm	165,00 €
	8546	6000			
(LxØ) 152 x 400	8564	4500	200 W	16000 lm	230,00 €
	8566	6000			



**CAMPANA LED "UFO"
SMD 3030**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	PF.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	135	SMD 3030	120°

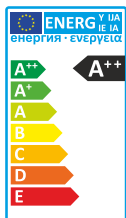


DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P.
(LxØ) 165 x 280	8744 8746	4500 6000	100 W	13500 lm	180,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA 8 € NETO/UNIDAD					
(LxØ) 179 x 380	8764 8766	4500 6000	150 W	20250 lm	265,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA 10 € NETO/UNIDAD					
(LxØ) 210 x 390	8784 8786	4500 6000	200 W	27000 lm	315,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA 12 € NETO/UNIDAD					



**CABEZA VIAL LED A++
SMD 3030**

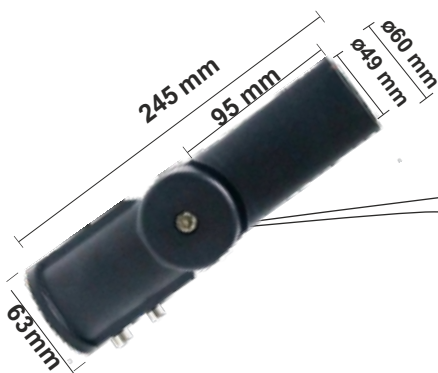
BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,97	>80	120	SMD 3030	70° x 140°



DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
	L=380 8103 D=210 8104 A=45 8106	3000 4500 6000	30 W	3600 lm	79,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 5 € NETO/UNIDAD					
	L=380 8123 D=210 8124 A=45 8126	3000 4500 6000	50 W	6000 lm	130,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETO/UNIDAD					
	L=450 8133 D=250 8134 A=50 8136	3000 4500 6000	80 W	9600 lm	220,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 8 € NETO/UNIDAD					
	L=450 8144 D=250 8146 A=55	4500 6000	100 W	12000 lm	250,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 10 € NETO/UNIDAD					
	L=540 8164 D=290 8166 A=60	4500 6000	150 W	18000 lm	340,00 €
EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 12 € NETO/UNIDAD					

ACCESORIOS VIAL LED

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	P.V.P
Adaptador farola "codo"	8099	39,00 €


Dimensiones: ø60x245

Material: Aluminio

Ajustable: 120°

NOTA: VÁLIDO PARA TODA LOS TIPOS DE VIALES LED



**VIAL "LUNA" LED
SMD 3030**

BASE	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm/W	TIPO LED	APERTURA
N/A	220-240Vac	ALUMINIO	≥0,90	>80	120	SMD 3030	70° x 140°



IP65

1/1

DIMENSIONES	CÓDIGO	CCT (°K)	POTENCIA (W)	LÚMENES (lm)	P.V.P
	8223	3000	60 W	7200 lm	130,00 €
	8224	4500			
	8226	6000			

EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETO/UNIDAD





Volver al Índice

RSR

Accesorios Led



CARMO LED
Profesionales en Iluminación



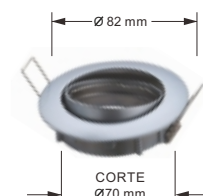
AROS PARA DICROICA DE Ø50mm
**Fijo
Acero**

 1/50

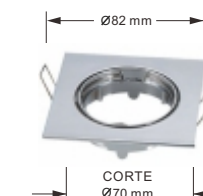
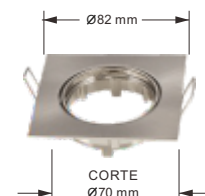
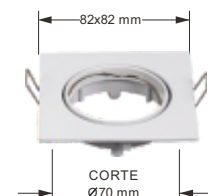

CÓDIGO	9002	9004	9006
ACABADO	BLANCO	NIQUEL	CROMO
P.V.P.	1,40 €	1,60 €	1,60 €

**Orientable
Acero**

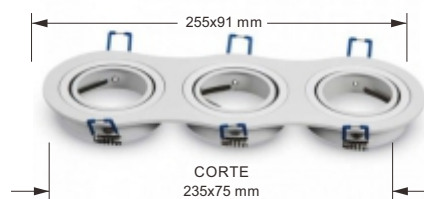
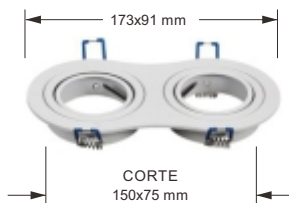

CÓDIGO	9032	9034
COLOR	BLANCO	NIQUEL
P.V.P.	3,40 €	4,30 €

**Basculante
Aluminio**


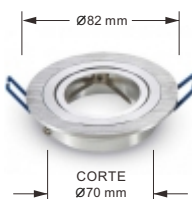
CÓDIGO	9102	9104	9106
COLOR	BLANCO	NIQUEL	CROMO
P.V.P.	4,10 €	4,80 €	4,80 €

**Basculante
Aluminio**


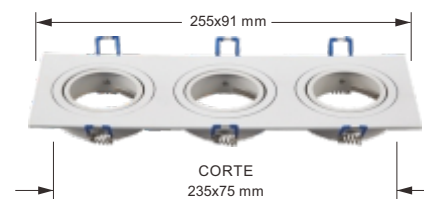
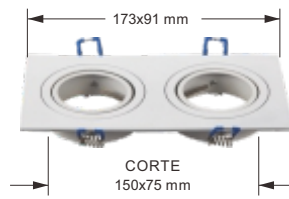
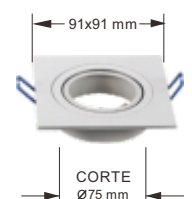
CÓDIGO	9112	9114	9116
COLOR	BLANCO	NIQUEL	CROMO
P.V.P.	4,95 €	5,85 €	5,85 €

AROS PARA DICROICA DE Ø50mm
**Basculante
Aluminio**


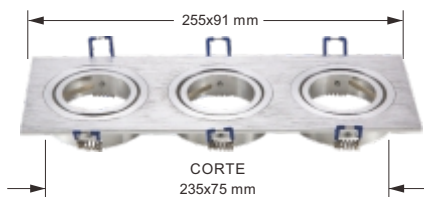
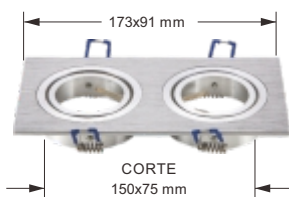
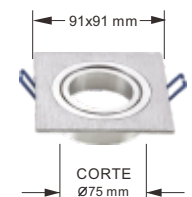
CÓDIGO	9142	9152	9162
COLOR	BLANCO		
P.V.P.	3,60 €	6,50 €	9,60 €

**Basculante
Aluminio**


CÓDIGO	9144	9154	9164
COLOR	ALUMINIO RAYADO		
P.V.P.	3,60 €	6,50 €	9,60 €

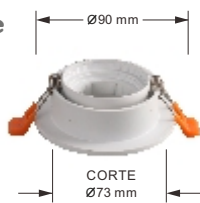
**Basculante
Aluminio**


CÓDIGO	9172	9182	9192
COLOR	BLANCO		
P.V.P.	4,20 €	7,50 €	11,30 €

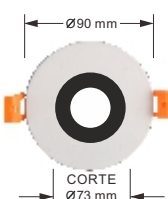
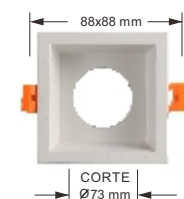
**Basculante
Aluminio**


CÓDIGO	9174	9184	9194
COLOR	ALUMINIO RAYADO		
P.V.P.	4,20 €	7,50 €	11,30 €

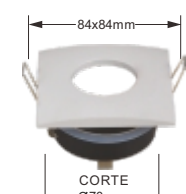
AROS PARA DICROICA DE Ø50mm
**Orientable
90°
Acero**

**Basculante
Aluminio**


CÓDIGO	9240	9244	9246
ACABADO	BLANCO	BLANCO	
P.V.P.	8,50 €	7,50 €	7,50 €

**Fijo
Aluminio**


CÓDIGO	9242	9250
COLOR	BLANCO	
P.V.P.	7,50 €	7,50 €

**Fijo
Aluminio**


CÓDIGO	9202	9204	9212	9214
COLOR	BLANCO	NIQUEL	BLANCO	NIQUEL
P.V.P.	8,25 €	8,95 €	8,65 €	9,40 €

PORTA LAMPARAS

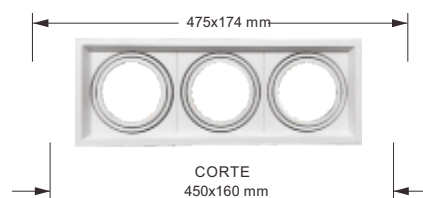
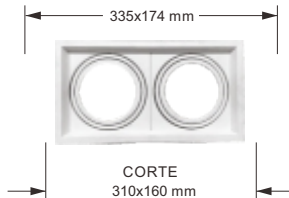
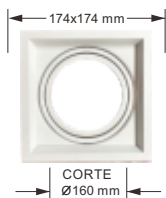

1/25/200

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
9362	CASQUILLO GU-10 CERÁMICO	—	0,60 €

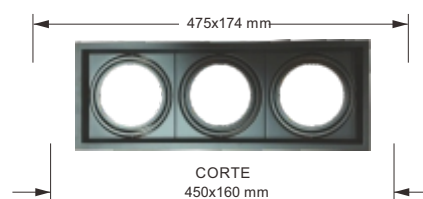
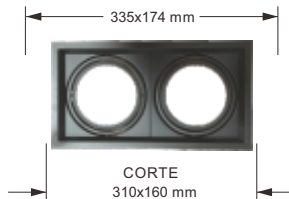
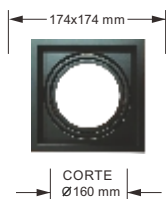


1/6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	P.V.P.
9366	CONVERSOR E27-E40	—	2,10 €

AROS PARA QR 111
**Basculante
Acero**


CÓDIGO	9312	9322	9342
COLOR	BLANCO		
P.V.P.	9,95 €	17,00 €	24,00 €

**Basculante
Acero**


CÓDIGO	9314	9324	9344
COLOR	NEGRO		
P.V.P.	9,95 €	17,00 €	24,00 €





Volver al Índice

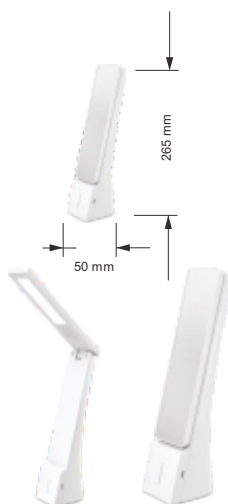
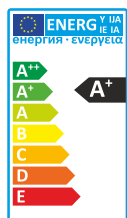
RSR



Flexos Led

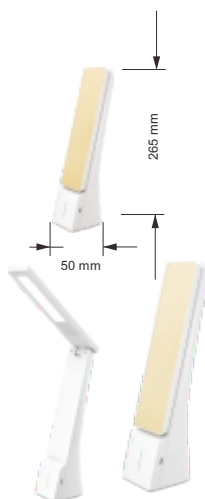
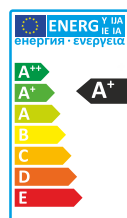


CARMO LED
Profesionales en Iluminación

LAMPARAS SOBREMESA


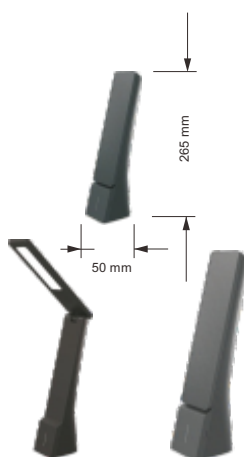
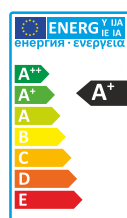
TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm	TIPO LED	APERTURA
FLEJO	220-240V	ABS ALUMINIO	≥0,60	>85	550	—	120°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
9871	FLEJO 4W BLANCO-PLATA. ABS+PC+ALUM	22,95 €

LAMPARAS SOBREMESA


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm	TIPO LED	APERTURA
FLEJO	220-240V	ABS ALUMINIO	≥0,60	>85	550	—	120°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
9872	FLEJO 4W BLANCO-ORO. ABS+PC+ALUM	22,95 €

LAMPARAS SOBREMESA


TIPO	VOLTAJE	MATERIAL	P.F.	C.R.I.	Lm	TIPO LED	APERTURA
FLEJO	220-240V	ABS ALUMINIO	≥0,60	>85	550	—	120°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
9873	FLEJO 4W NEGRO. ABS+PC+ALUM	22,95 €



CARMOLED
Profesionales en Iluminación

Arquitecto José Gómez Millán Bloque I - Local 4C
41008 - Sevilla

Teléfono +34 662 564 729

e-mail: info@carmoled.com

www.carmoled.com