



## Catálogo Interactivo

Navega por nuestros productos  
(Pincha en las familias)

# Índice

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Terminología           | 4   |
| Incandescencia         | 7   |
| Halógenos              | 27  |
| Fluorescencia          | 37  |
| Tiras LED              | 41  |
| Focos de Carril        | 49  |
| Jardín                 | 53  |
| Detectores             | 55  |
| Paneles LED            | 61  |
| Proyección             | 83  |
| Accesorios             | 95  |
| Flexos                 | 100 |
| Términos y Condiciones | 102 |

## 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  $\text{cd/m}^2$  (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

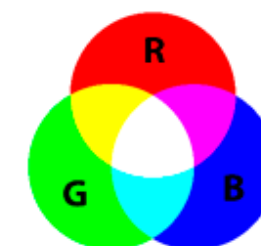
Blanco Frío: de 5.500°K a 7.000°K

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 abertura 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.

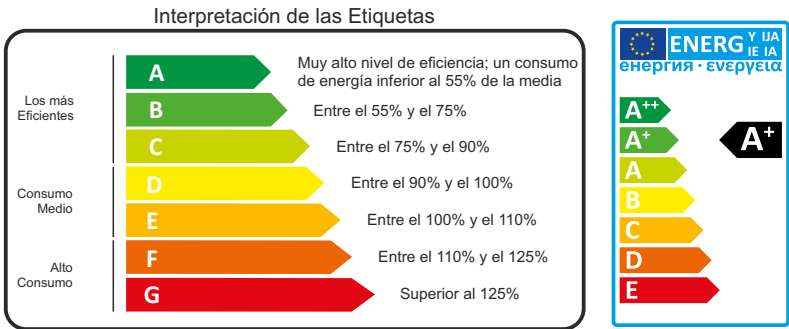
| Primera cifra                                                 | Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 12,5 mm | Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 2,5mm | Protección contra objetos sólidos con un diámetro de hasta 1mm | Protección contra los cuerpos sólidos 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 kWh 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”

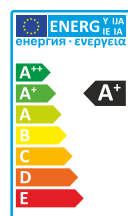
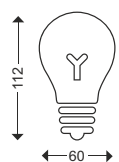
Lámparas LED: Siempre clase A  
Lámparas Fluorescentes: Clase A y B  
Lámparas Halógenas: C y D  
Lámparas Incandescentes: Siempre E





A60

ESTANDAR



1/10/100

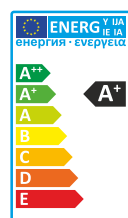
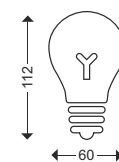


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD 2835 | 200°     |

| COD. | CCT (°K) | W    | LÚMENES (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



1/100



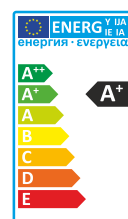
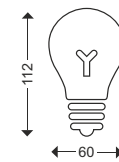
| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,97 | >80    | 80   | SMD 2835 | 200°     |

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

REGULABLE / DIMMABLE

A60

ESTANDAR REGULABLE - 3 pos.



1/50



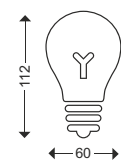
| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 90   | SMD 2835 | 200°     |

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

REGULABLE / DIMMABLE 3 STEP DIMMING

A60

SENSOR CREPUSCULAR



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 | 200°     |

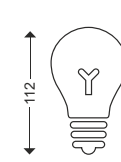
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0123S  | 3000     | 9 W          | 806 lm       | 11,65 € |
| 0124S  | 4500     |              |              |         |
| 0126S  | 6000     |              |              | 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

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

sensor LIGHT

A60

RGB



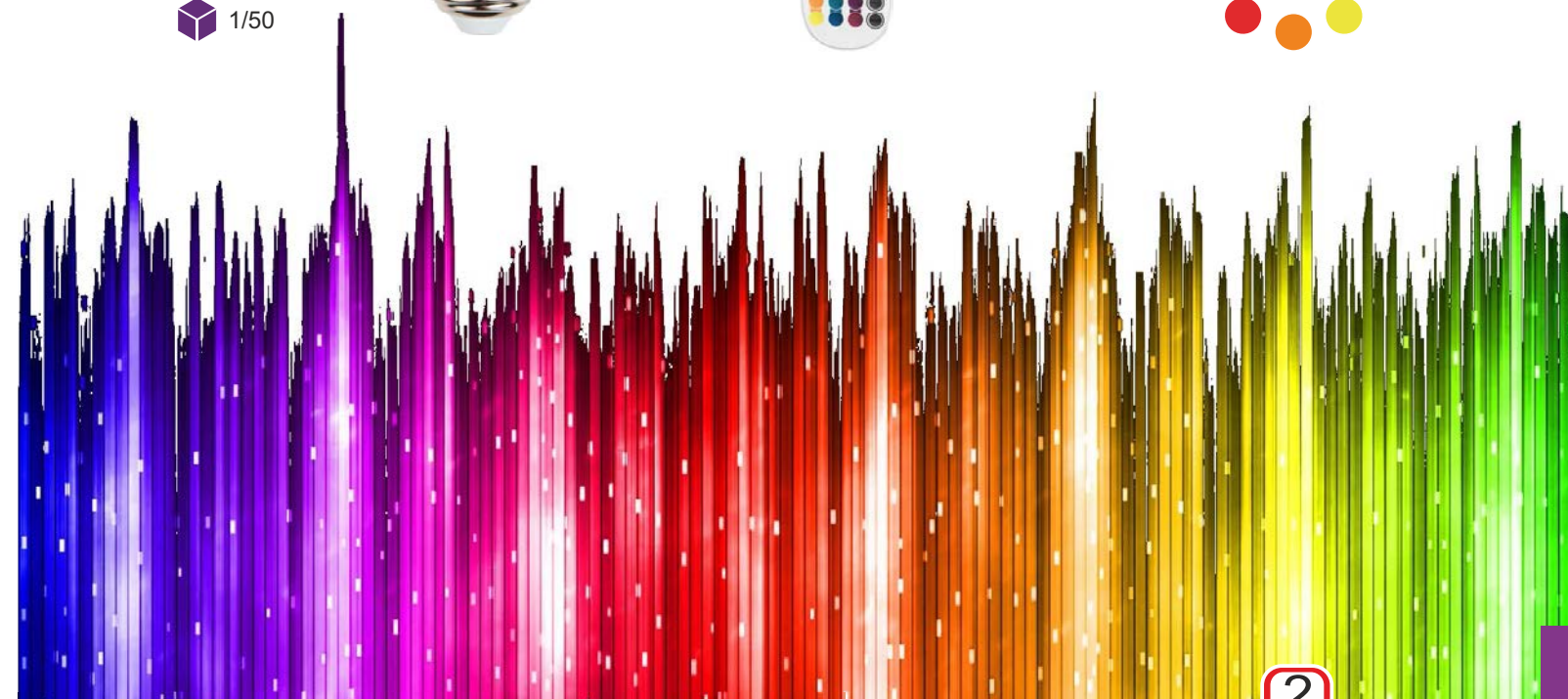
1/50



| 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!!





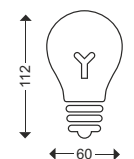


# Serie Filamento

... hasta 120 lúmenes por watio

**A60**

**FILAMENTO CLARA**



IC Driver



1/10/100

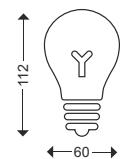


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED  | APERTURA |
|------|------------|----------|-------|--------|------|-----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | CRISTAL  | ≥0,60 | >0,80  | 120  | FILAMENTO | 360°     |

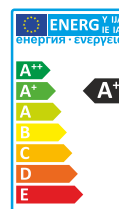
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0143   | 2700     | 4 W          | 490 lm       | 3,95 € |
| 0144   | 4000     |              |              |        |
| 0153   | 2700     | 5 W          | 660 lm       | 4,95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

**A60**

**FILAMENTO MATE**



IC Driver



1/10/100

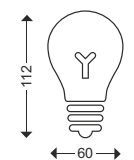


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED  | APERTURA |
|------|------------|----------|-------|--------|------|-----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | CRISTAL  | ≥0,60 | >80    | 110  | FILAMENTO | 300°     |

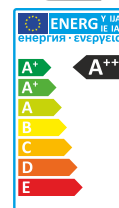
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0143M  | 2700     | 4 W          | 440 lm       | 4,20 € |
| 0144M  | 4000     |              |              |        |
| 0146M  | 6400     |              |              |        |
| 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

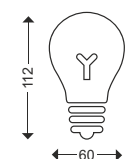


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED  | APERTURA |
|------|------------|----------|-------|--------|------|-----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | CRISTAL  | ≥0,50 | >80    | 100  | FILAMENTO | 360°     |

| 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°     |

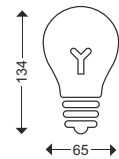
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0142A  | 2200     | 4 W          | 400 lm       | 4,25 € |
| 0152AD | 2200     | 5 W          | 600 lm       | 7,65 € |

DIMMABLE - REGULABLE



**A65**

**ESTANDAR  
T.P. + ALUMINIO**



1/10/100

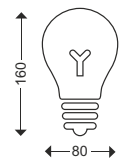


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 90   | SMD 2835 | 200°     |

| 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

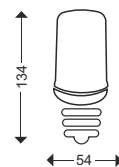


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 100  | SMD 2835 | 270°     |

| 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



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

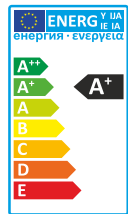
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0239   | 1500     | 5 W          |              | 14,95 € |





ED75

ALUMINIO  
TERMOPLÁSTICO



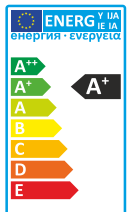
1/50

| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| 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     |              |              |        |

ED90

ALUMINIO  
TERMOPLÁSTICO



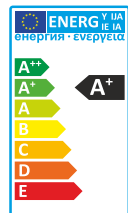
1/50

| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| 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     |              |              |         |

ED105

ALUMINIO  
TERMOPLÁSTICO



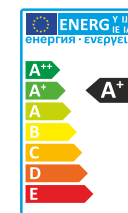
1/50

| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| 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     |              |              |         |

ED120

ALUMINIO  
TERMOPLÁSTICO



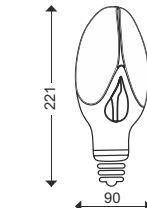
1/25

| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E40  | 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



1/20

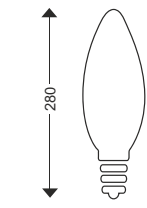
| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,95 | >80    | 110  | SMD 2835 | 360°     |

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0253   | 2700     | 30 W         | 3300 lm      | 38,00 € |
| 0254   | 4500     |              |              |         |
| 0256   | 6000     |              |              |         |

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0263   | 2700     | 40 W         | 4400 lm      | 44,00 € |
| 0264   | 4500     |              |              |         |
| 0266   | 6000     |              |              |         |

ED95

ALUMINIO  
TERMOPLÁSTICO



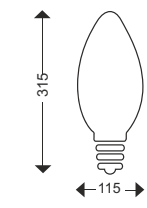
1/20

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

| 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



1/20

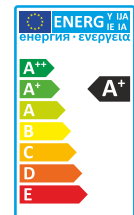
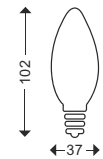
| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E40  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,97 | >80    | 110  | SMD 2835 | 360°     |

| 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

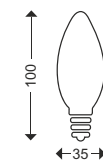


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E14  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD 2835 | 200°     |

| 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 € |

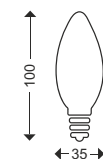
DIMMABLE - REGULABLE



|       |      |     |        |        |
|-------|------|-----|--------|--------|
| 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 € |

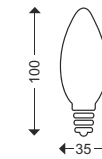
DIMMABLE - REGULABLE



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

C35

AMBER



1/10/100



| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL | P.F.  | 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 € |

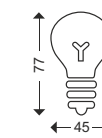
DIMMABLE - REGULABLE



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

P45

ESFÉRICA T.P. + AI



1/10/100

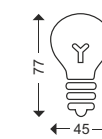


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E14  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 90   | SMD 2835 | 200°     |

| 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 | 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  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0453   | 2700     | 2 W          | 225 lm       | 2,95 € |
| 0463   | 2700     | 4 W          | 490 lm       | 3,65 € |
| 0464   | 4500     |              |              |        |
| 0466   | 6000     |              |              |        |

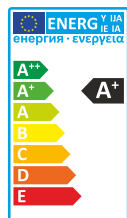
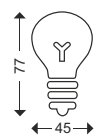
DIMMABLE - REGULABLE



|       |      |     |        |        |
|-------|------|-----|--------|--------|
| 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     |              |              |        |

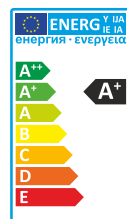
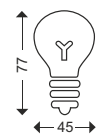
DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |        |
|--------|------|-----|--------|--------|
| 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 € |

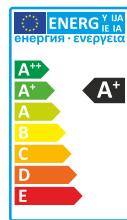
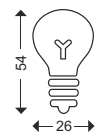
DIMMABLE - REGULABLE



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

ST26

PEBETERO



1/10/200/400

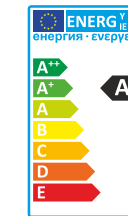
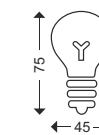


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E14  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 70   | SMD 2835 | 200°     |

| 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



1/10/100



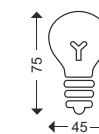
| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 90   | SMD 2835 | 200°     |

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



1/10/200

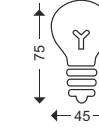


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD 2835 | 200°     |

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



1/10/100



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

| 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

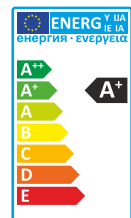
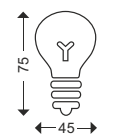


|       |      |     |        |        |
|-------|------|-----|--------|--------|
| 0573D | 2700 | 5 W | 550 lm | 6,95 € |
|-------|------|-----|--------|--------|



G45

CRISTAL  
FILAMENTO COLOR



1/10/100



RF Driver

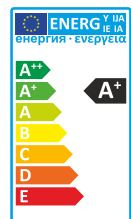
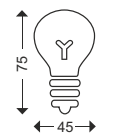


| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED  | APERTURA |
|------|------------|----------|-------|--------|------|-----------|----------|
| E27  | 220-240Vac | CRISTAL  | ≥0,50 | >80    | 80   | FILAMENTO | 360°     |

| 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



IC Driver



| 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     |              |              |        |

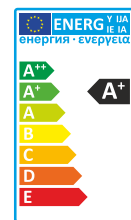
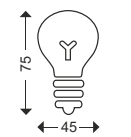
DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |        |
|--------|------|-----|--------|--------|
| 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 € |

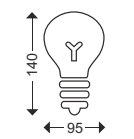
DIMMABLE - REGULABLE



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

G95

GLOBO  
T.P. + ALUMINIO



1/12



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

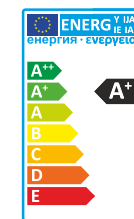
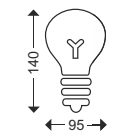
DIMMABLE - REGULABLE



|       |      |     |        |        |
|-------|------|-----|--------|--------|
| 0603D | 3000 | 12W | 960 lm | 9,95 € |
| 0604D | 4500 |     |        |        |
| 0606D | 6000 |     |        |        |

G95

GLOBO BLANCA  
FILAMENTOS



1/12



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

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

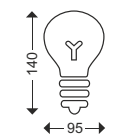
DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |        |
|--------|------|-----|--------|--------|
| 0623BD | 2700 | 5 W | 570 lm | 9,95 € |
| 0624BD | 4500 |     |        |        |

G95

GLOBO "AMBER"  
4 FILAMENTOS



1/6/12



| 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  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0622A  | 2200     | 5 W          | 600 lm       | 7,75 € |

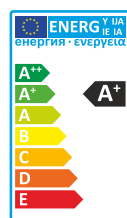
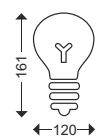
DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |         |
|--------|------|-----|--------|---------|
| 0622AD | 2200 | 5 W | 520 lm | 10,20 € |
|--------|------|-----|--------|---------|

**G120**

**GLOBO  
T.P. + ALUMINIO**



1/12



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

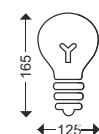
DIMMABLE - REGULABLE



| 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**



1/12



IC Driver



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

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0683B  | 2700     | 7 W          | 750 lm       | 10,95 € |

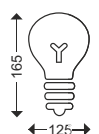
DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |         |
|--------|------|-----|--------|---------|
| 0683BD | 2700 | 7 W | 690 lm | 14,00 € |
| 0684BD | 4000 |     |        |         |

**G125**

**GLOBO AMBER  
FILAMENTOS**



1/12



DIMMABLE



| 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   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 0682A  | 2700     | 7 W          | 750 lm       | 10,95 € |

DIMMABLE - REGULABLE



|        |      |     |        |         |
|--------|------|-----|--------|---------|
| 0683AD | 2700 | 7 W | 690 lm | 14,00 € |
|--------|------|-----|--------|---------|

**T30**

**FILAMENTO  
"AMBER"**



1/100



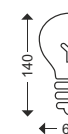
6 W 5 W 8 W

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

| 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**

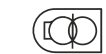
**AMBER 4  
FILAMENTO**



1/12



IC Driver



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

| 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 € |

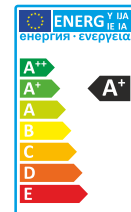
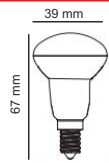
DIMMABLE - REGULABLE



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



## R39 REFLECTORA T.P.



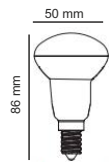
1 / 10/100



| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | 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.



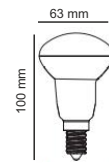
1 / 10/100



| BASE | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | 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.



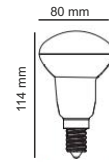
1 / 10/100



| 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     |              |              |        |





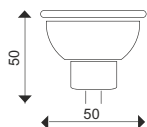




MR11

12V AC/DC T.P.

DIFUSOR "LUPA"



1/10/100

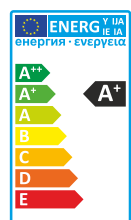
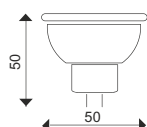
| BASE | VOLTAJE        | MATERIAL           | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED    | APERTURA |
|------|----------------|--------------------|-------|--------|------|-------------|----------|
| MR11 | 12 V.<br>DC/AC | TERMO-<br>PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD<br>2835 | 38°      |

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

MR16

TERMOPLÁSTICO

DIFUSOR OPALIZADO



1/10/100

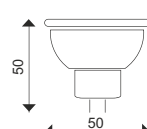
| BASE | VOLTAJE        | MATERIAL           | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED    | APERTURA |
|------|----------------|--------------------|-------|--------|------|-------------|----------|
| MR16 | 12 V.<br>DC/AC | TERMO-<br>PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD<br>2835 | 110°     |

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

MR16

TERMOPLÁSTICO

DIFUSOR "LUPA"



1/10/100

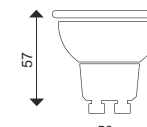
| BASE | VOLTAJE        | MATERIAL           | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED    | APERTURA |
|------|----------------|--------------------|-------|--------|------|-------------|----------|
| MR16 | 12 V.<br>DC/AC | TERMO-<br>PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD<br>2835 | 38°      |

| 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           | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED    | APERTURA |
|------|-----------------|--------------------|-------|--------|------|-------------|----------|
| GU10 | 220-<br>240 Vac | TERMO-<br>PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD<br>2835 | 110°     |

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 1093   | 3000     | 3 W          | 240 lm       | 1,80 € |
| 1094   | 4500     |              |              |        |
| 1096   | 6000     |              |              |        |

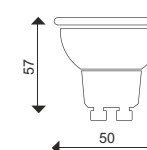
|      |      |     |        |        |
|------|------|-----|--------|--------|
| 1103 | 3000 | 5 W | 320 lm | 2,90 € |
| 1104 | 4500 |     |        |        |
| 1106 | 6000 |     |        |        |

|      |      |     |        |        |
|------|------|-----|--------|--------|
| 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     |              |              |        |



1/10/100

DIFUSOR "LUPA"



38°

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

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 1143   | 3000     | 7 W          | 550 lm       | 3,90 € |
| 1144   | 4500     |              |              |        |
| 1146   | 6000     |              |              |        |

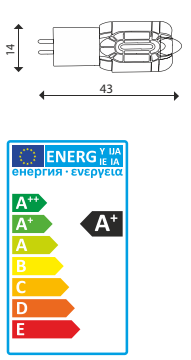
|      |      |     |        |        |
|------|------|-----|--------|--------|
| 1163 | 3000 | 8 W | 700 lm | 5,95 € |
| 1164 | 4500 |     |        |        |
| 1166 | 6000 |     |        |        |

|      |       |     |        |        |
|------|-------|-----|--------|--------|
| 1131 | Rojos | 5 W | 400 lm | 5,95 € |
| 1138 | Verde |     |        |        |
| 1137 | Azul  |     |        |        |



**G4 TERMOPLÁSTICO**

| BASE | VOLTAJE       | MATERIAL       | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|---------------|----------------|-------|--------|------|----------|----------|
| G4   | 12 V. Vac/Vdc | TERMO-PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 75   | SMD 2835 | 300°     |



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

1/10/100/500

**G9 TERMOPLÁSTICO**

| BASE | VOLTAJE     | MATERIAL       | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|----------------|-------|--------|------|----------|----------|
| G9   | 220-240 Vac | TERMO-PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 75   | SMD 2835 | 300°     |

**L=48 mm**



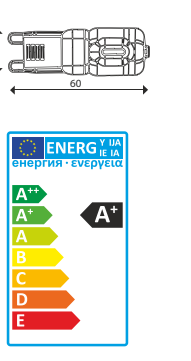
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 1303   | 3000     | 3 W          | 220 lm       | 4,40 € |
| 1304   | 4500     |              |              |        |
| 1306   | 6000     |              |              |     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

1/10/100/500

**G9 TERMOPLÁSTICO**

| BASE | VOLTAJE     | MATERIAL       | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|----------------|-------|--------|------|----------|----------|
| G9   | 220-240 Vac | TERMO-PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 75   | SMD 2835 | 300°     |

**L=60 mm**



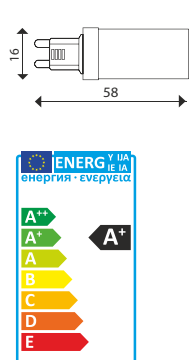
**DIMMABLE - REGULABLE**

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

1/10/100/500

**G9 CERÁMICA BLISTER 2**

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



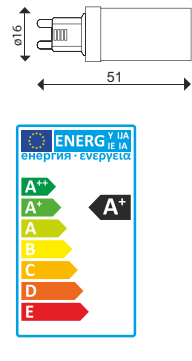
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|--------------|--------|
| 1343.1 | 3000     | 5 W          | 420 lm       | 8,00 € |
| 1344.1 | 4500     |              |              |        |
| 1345.1 | 5000     |              |              |     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

BLISTER 2 UNIDADES

**G9 CERÁMICA**

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

**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**

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 1343D  | 3000     | 5 W          | 420 lm       | 11,90 € |
| 1344D  | 4500     |              |              |         |
| 1346D  | 6000     |              |              |         |

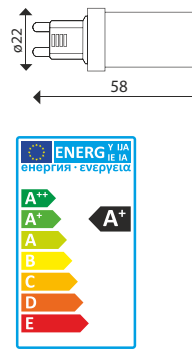
1/10/100/500

COMPATIBLE CON 90% REGULADORES

**G9 CERÁMICA**

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

**ø 22 mm x 58 mm**



**DIMMABLE - REGULABLE**

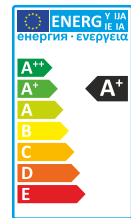
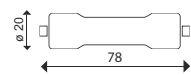
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 1353D  | 3000     | 10 W         | 800 lm       | 12,95 € |
| 1354D  | 4500     |              |              |         |
| 1356D  | 6000     |              |              |         |

1/10/100/500

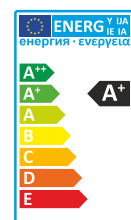
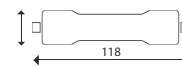


R7S

LINEAL



1/10/100/400



1/10/100/400

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

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       | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|----------------|-------|--------|------|----------|----------|
| R7S  | 220-240 Vac | TERMO-PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD 2835 | 360°     |

ø 20 x 118 mm

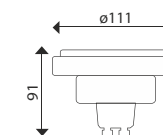
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 1443   | 3000     | 12 W         | 1000 lm      | 13,95 € |
| 1444   | 4500     |              |              |         |
| 1446   | 6000     |              |              | 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

QR111

ALUMINIO



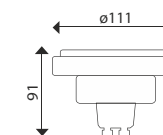
1/48



1/48

QR111

ALUMINIO DIMMABLE



1/48

| 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°      |

| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 1513   | 3000     | 15 W         | 780 lm       | 29,00 € |
| 1514   | 4500     |              |              |         |
| 1516   | 6000     |              |              |         |

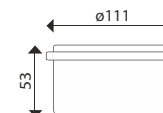
| BASE | VOLTAJE | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|---------|----------|-------|--------|------|----------|----------|
| GU10 | 240 Vac | ALUMINIO | ≥0,97 | >80    | 52   | COB      | 40°      |

DIMMABLE - REGULABLE



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

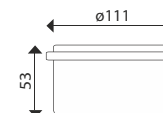
| BASE | VOLTAJE | MATERIAL | PF. | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA   |
|------|---------|----------|-----|--------|------|----------|------------|
| ---  | 240 Vac | ALUMINIO | ≥0, | >80    | 54   | COB      | 24°<br>36° |



1/24

QR111

ALUMINIO + DRIVER



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     |              |              |         |

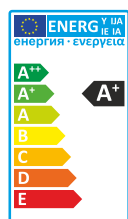
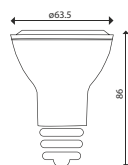


CREE LEDs



# PAR20

TERMOPLÁSTICO



1/50

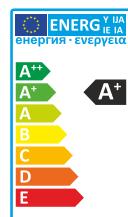
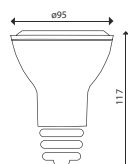


| BASE | VOLTAJE     | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240 Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,50 | >80    | 80   | SMD 2835 | 40°      |

| 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

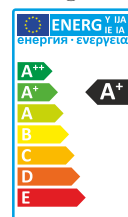


| BASE | VOLTAJE     | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|-------------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240 Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,55 | >80    | 75   | SMD 2835 | 40°      |

| 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

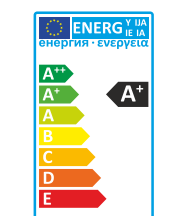
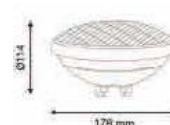
| BASE | VOLTAJE     | MATERIAL       | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------|-------------|----------------|-------|--------|------|----------|----------|
| E27  | 220-240 Vac | TERMO PLÁSTICO | ≥0,55 | >80    | 75   | SMD 2835 | 40°      |

| 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     |              |              |         |

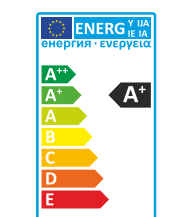
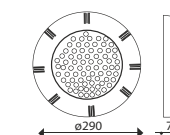
|      |     |      |   |          |
|------|-----|------|---|----------|
| 1679 | RGB | 24 W | — | 104,99 € |
|------|-----|------|---|----------|

| 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 € |
|------|-----|------|---|----------|







T8

NANOPLÁSTICO

| 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°     |

L=600

L=900

L=1200

L=1500

1 / 25

| 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

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

L=600

L=900

L=1200

L=1500

1 / 25

| 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

| 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°     |

L=600

L=900

L=1200

L=1500

1 / 25

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

T8

GROLUX "carne" ALUMINIO

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

L=600

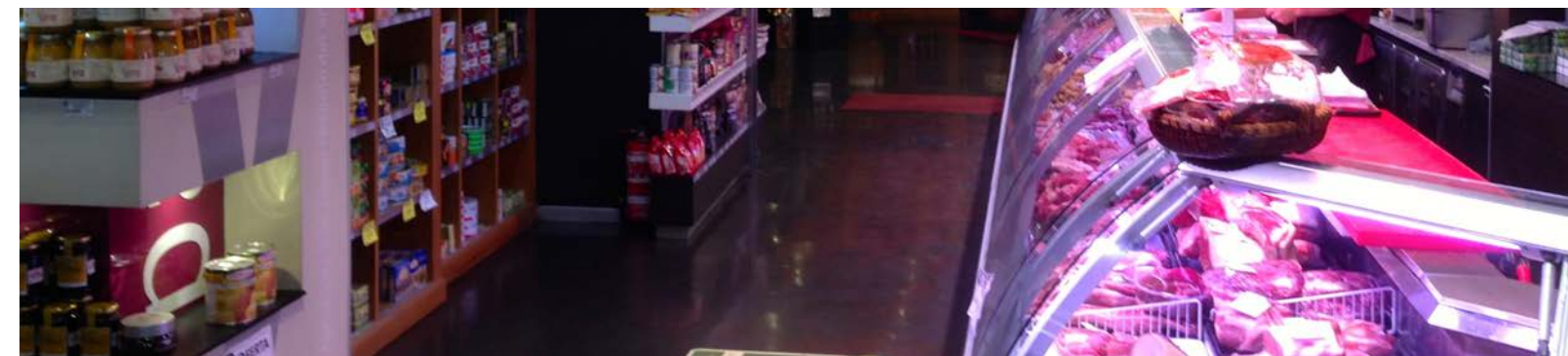
L=900

L=1200

L=1500

1 / 25

| 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.

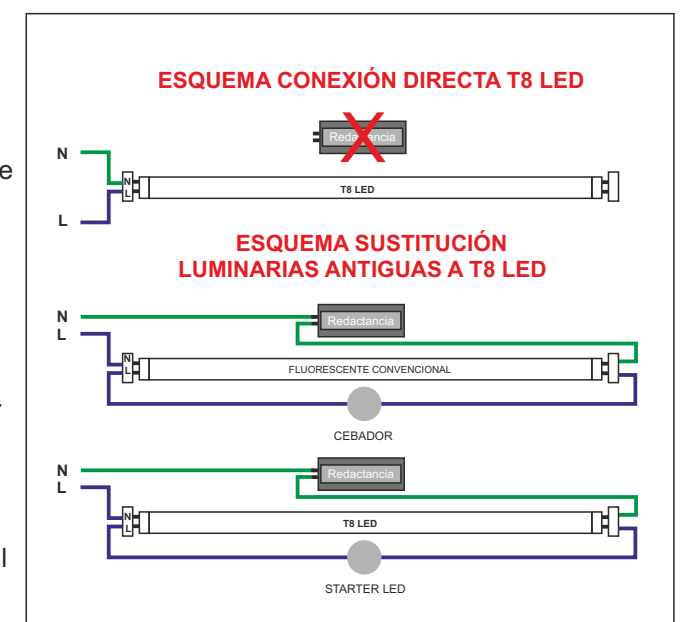
Alternativamente existe la posibilidad de instalar los tubos LED, aprovechando el LED STARTER (incluido en el producto). La conexión de estas lámparas es sencilla, solamente requiere cambiar el cebador por el LED STARTER, el tubo fluorescente por el tubo LED y eliminar el condensador (si lo

### 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





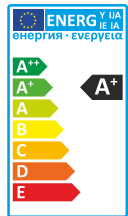
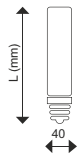


Volver al Índice

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

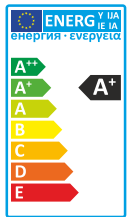
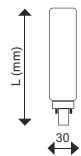


| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 2603   | 3000     | 6 W          | 485 lm       | 9,50 €  |
| 2604   | 4500     |              |              |         |
| 2606   | 6000     |              |              |         |
| 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

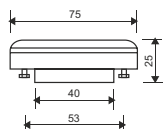


| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 2623   | 3000     | 6 W          | 485 lm       | 9,50 €  |
| 2624   | 4500     |              |              |         |
| 2626   | 6000     |              |              |         |
| 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°     |

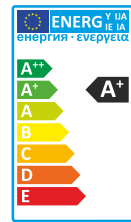


1 / 10 / 100



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

## SMD 2835

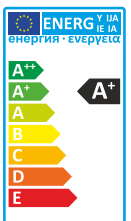


1 / 25

| 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     |        |      |      |         |
| 3067   | azul     |        |      |      |         |
| 3068   | verde    |        |      |      |         |
| 3069   | rgb      |        |      |      |         |
| 3083   | 3000     | 14,4 W | 1000 | IP65 | 30,00 € |
| 3084   | 4500     |        |      |      |         |
| 3086   | 6000     |        |      |      |         |
| 3081   | rojo     |        |      |      |         |
| 3087   | azul     |        |      |      |         |
| 3088   | verde    |        |      |      |         |
| 3089   | rgb      |        |      |      |         |

## SMD 5050

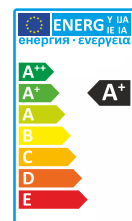


1 / 25

| 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    |        |      |      |         |
| 3109   | rgb      |        |      |      |         |
| 3123   | 3000     | 14,4 W | 1000 | IP65 | 32,00 € |
| 3124   | 4500     |        |      |      |         |
| 3126   | 6000     |        |      |      |         |
| 3121   | rojo     |        |      |      |         |
| 3127   | azul     |        |      |      |         |
| 3128   | verde    |        |      |      |         |
| 3129   | rgb      |        |      |      |         |

## SMD 2835

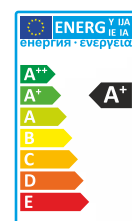


1 / 25

| 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 |    | 42,00 € |
| 3134   | 4500     |       |      |    |         |
| 3136   | 6000     |       |      |    |         |

## SMD 2835



1 / 25

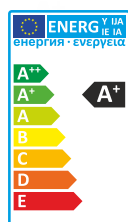
| LONGITUD | ANCHO | LEDS/m | VOLTAJE | C.R.I. | Lm/LED | TIPO LED | APERTURA |
|----------|-------|--------|---------|--------|--------|----------|----------|
| 5m       | 10mm  | 120    | 24 V    | >80    | 30     | SMD 2835 | 120°     |

| 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     |       |      |      |         |





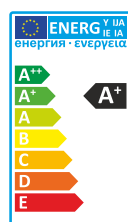
**MÓDULO 3 x SMD 5050**  
Plástico ABS + PC



| 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      |            |      |      |        |

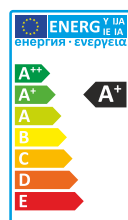
**MÓDULO 3 x SMD 2835**  
Plástico ABS + Aluminio



| LONGITUD | ANCHO | LEDS/m | VOLTAJE | C.R.I. | Lm/PIEZA   | TIPO LED | APERTURA |
|----------|-------|--------|---------|--------|------------|----------|----------|
| 87x15 mm | 10 mm | -      | 12 V    | >75    | 120<br>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<br>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**

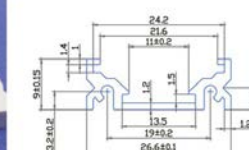


1/25

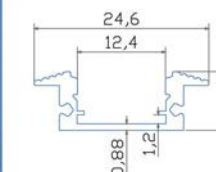
| CÓDIGO | REFLECTOR    | MEDIDAS (mm) | P.V.P   |
|--------|--------------|--------------|---------|
| 3300   | Transparente | 16,76x10,30  | 10,50 € |
| 3302   | Mate         |              |         |
| 3310   | Transparente | 16,90x12,48  | 10,50 € |
| 3312   | Mate         |              |         |
| 3320   | Transparente | 26,50x9,00   | 10,50 € |
| 3322   | Mate         |              |         |
| 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.

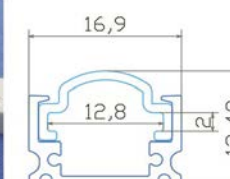
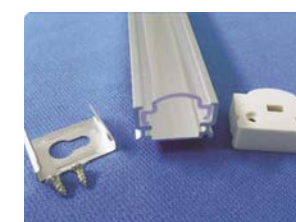
**DIMENSIONES Y COTAS**



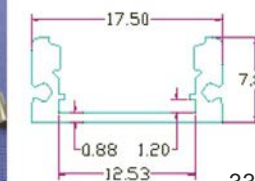
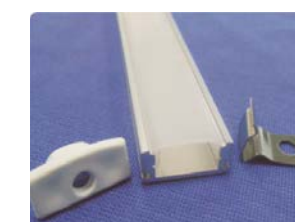
3300/3302



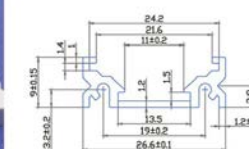
3340



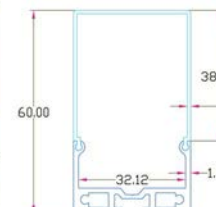
3310/3312



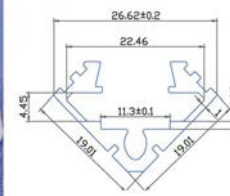
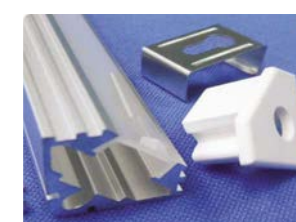
3350



3320/3322



3360



3330



## FUENTES de ALIMENTACIÓN

VOLTAJE

12 Vcc.



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 |        |      |              |         |

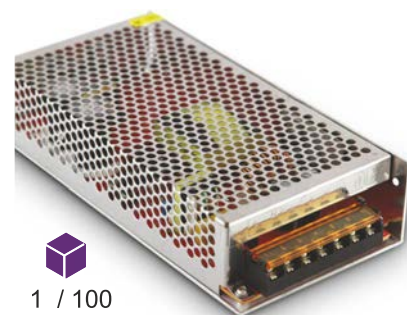
## FUENTES de ALIMENTACIÓN

VOLTAJE

12 Vcc.



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.



| 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.



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



NORMAL



VOLTAJE

12 / 24 Vcc.



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

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  | IP20 | 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<br>10x50 | 60     | 100-<br>240V | >70    |          | SMD<br>5050 | 120°     |

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

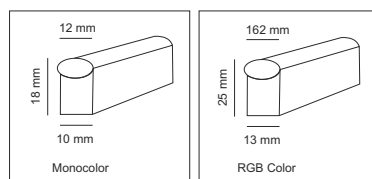
ACCESORIOS



| 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.<br>CON MANDO |    | 13,00 € |

ROLLO LED SMD 2835  
NEÓN FLEX

EPISTAR



| LONGITUD | ANCHO          | LEDS/m | VOLTAJE      | C.R.I. | Lm/m | TIPO LED    | APERTURA |
|----------|----------------|--------|--------------|--------|------|-------------|----------|
| 25 m     | 13x25<br>10x18 | 120    | 100-<br>240V | >80    | -    | SMD<br>2835 | 120°     |

| CÓDIGO | CCT (°K) | ANCHO                                                           | (W/Metro) | IP                                    | P.V.P    |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 3823   | 3000     | <div><div>← 10mm →</div><div><div></div><div></div></div></div> | 8,5 W     | <div><div></div><div>IP67</div></div> | 179,00 € |
| 3824   | 4500     |                                                                 |           |                                       |          |
| 3826   | 6000     |                                                                 |           |                                       | 195,00 € |
| 3821   | rojo     |                                                                 |           |                                       |          |
| 3827   | azul     |                                                                 |           |                                       |          |
| 3828   | verde    |                                                                 | 11 W      |                                       | 325,00 € |
| 3830   | morado   |                                                                 |           |                                       |          |
| 3829   | RGB      | <div><div>← 13mm →</div><div><div></div><div></div></div></div> |           |                                       |          |



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<br>CON MANDO |    | 13,00 € |
| 3900   | PERFIL ALUMINIO NEON 10 mm               |    | 1,10 €  |
| 3901   | PERFIL ALUMINIO NEON 13 mm               |    | 1,30 €  |



Focos de Carril



**FOCO CARRIL "TRIFÁSICO"  
ÓPTICA FIJA**

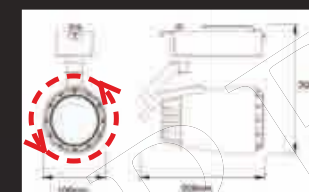


| TIPO      | VOLTAJE    | MATERIAL          | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED   | APERTURA |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------|------|------------|----------|
| PROYECTOR | 180-260Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,90 | >80    | 100  | COB san'an | 24°      |

| CÓDIGO | CÓDIGO | CCT (°K) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|--------|----------|--------------|---------|
| 4203   | 4213   | 2700     |              |         |
| 4204   | 4214   | 4000     | 2500 lm      | 64,00 € |
| 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     |              |         |
| 4264   | 4274   | 4000     | 3300 lm      | 90,00 € |
| 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



4017



4025



4030



4040



4050



4065

| ○      | ●      |                |      |         |
|--------|--------|----------------|------|---------|
| 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 €  |

FOCO CARRIL GU-10

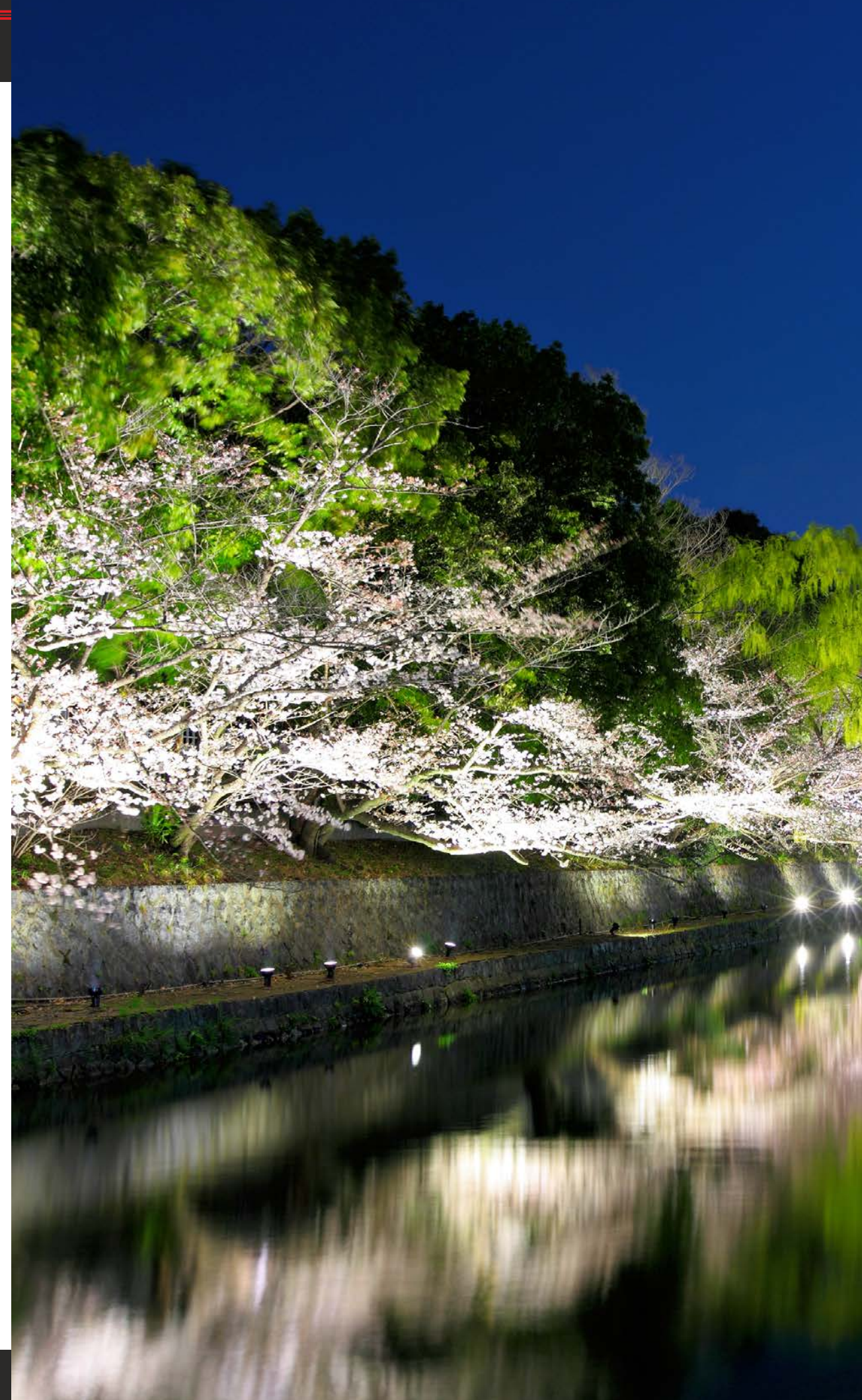


| ○      | ●      |          |      |         |
|--------|--------|----------|------|---------|
| CÓDIGO | CÓDIGO | LONGITUD | U/B  | P.V.P   |
| 4100   | 4105   |          | 1/10 | 24,95 € |

FOCO CARRIL E-27



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





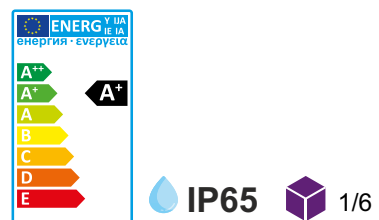
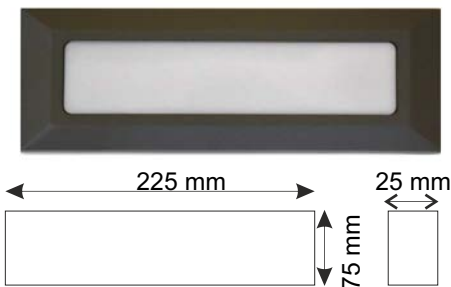
## LUMINARIAS JARDÍN



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN               | MEDIDAS    | P.V.P.  |
|--------|---------------------------|------------|---------|
| 9422   | PINCHO SIMPLE PAR.38 IP44 | 470x85x85  | 39,00 € |
| 9424   | PINCHO DOBLE PAR.38 IP44  | 335x210x80 | 39,00 € |
| 9427   | PINCHO SIMPLE GU-10 IP67  | D.95x317   | 39,00 € |



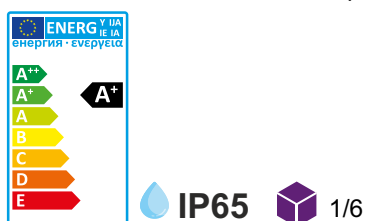
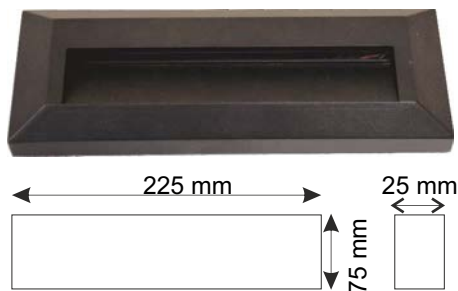
## BALIZA EXTERIOR



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

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

## BALIZA EXTERIOR ASIMÉTRICO



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

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



Volver al Índice

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:           | <b>400W - 800W Máx.</b> |
| 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 PIR  
EMPOTRAR 300W**



COLOR: BLANCO  
REF. 4957



PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 12,95 €

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Voltaje de entrada:     | AC:220-240V.            |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz.               |
| Consumo:                | 0,5 W.                  |
| Carga Máxima:           | <b>300 W Máx.</b>       |
| Rango de detección:     | 360°                    |
| Distancia de detección: | <b>Máx.6m(&lt;24°C)</b> |
| 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:            | Ø76 x 75,6 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:           | <b>1000 W Máx.</b> |
| 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 400W**



COLOR: BLANCO  
REF. 4958



PARÁMETROS TÉCNICOS

P.V.P: 18,95 €

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Voltaje de entrada:     | AC:220-240V.            |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz.               |
| Consumo:                | 0,5 W.                  |
| Carga Máxima:           | <b>400 W Máx.</b>       |
| Rango de detección:     | 360°                    |
| Distancia de detección: | <b>Máx.8m(&lt;24°C)</b> |
| 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:            | 98x73x82 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:           | <b>1000 W Máx.</b> |
| 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 RADAR



COLOR: BLANCO  
REF. 4940



### 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 CREPUSCULAR FOTOCÉLULA



COLOR: NEGRO  
REF. 4950



### 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 MICROONDAS MECANISMO 1200W



COLOR: BLANCO  
REF. 4960



### 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 FOTOCÉLULA (10A.)



COLOR: BLANCO  
REF. 4957



### 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 MICRO



COLOR: BLANCO  
REF. 4946

COLOR: NEGRO  
REF. 4947



### 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:               | Polycarbonato |
| Grado de protección:    | IP20          |
| Dimensiones:            | Ø120 x 35 mm. |
| Temperatura de trabajo: | -20°C , +40°C |
| Humedad de trabajo:     | <93%RH        |

## SENSOR FOTOCÉLULA (25A.)



COLOR: BLANCO  
REF. 4958



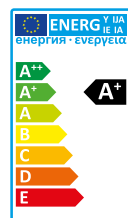
### PARÁMETROS TÉCNICOS

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



| DETECCIÓN | VOLTAJE      | MATERIAL | PF.   | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|-----------|--------------|----------|-------|--------|------|----------|----------|
| 2 - 6 M   | 220V<br>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:     | AC:110-240V.   |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz.      |
| Rango de detección:     | 360°           |
| Distancia de detección: | Máx.6m(<24°C)  |
| Det. velocidad mov.:    | 0,6 - 1,5 m/s  |
| Tiempo de retardo:      | 10"-3'         |
| Material:               | Termo-Plástico |
| Grado de protección:    | IP20           |
| Dimensiones:            | ø200 x         |
| Temperatura de trabajo: | -20°C , +40°C  |
| Humedad de trabajo:     | <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 € |

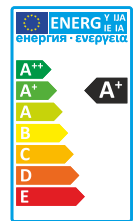
PARÁMETROS TÉCNICOS

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ALIMENTACIÓN:           | SOLAR               |
| Batería Li-Ion          | 1200mAh/3.7 V.      |
| Panel Solar:            | 0,7Wp, Policristal. |
| Tipo LED:               | SMD2835*14pcs.      |
| Rango de detección:     | 90°                 |
| Distancia de detección: | Máx. 6m(<24°C)      |
| Altura de instalación:  | < 4 m.              |
| Material:               | Policarbonato       |
| Grado de protección:    | IP65                |
| Dimensiones:            | 152x96 mm           |
| Temperatura de trabajo: | -20°C , +40°C       |
| Humedad de trabajo:     | <93%RH              |



## 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



| DIMENSIONES | CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|-------------|--------|----------|--------------|--------------|---------|
|             | 5103   | 3000     | 18 W         | 1620 lm      | 13,50 € |
|             | 5104   | 4500     |              |              |         |
|             | 5106   | 6000     |              |              |         |
|             | 5113   | 3000     | 24 W         | 2160 lm      | 17,00 € |
|             | 5134   | 4500     |              |              |         |
|             | 5136   | 6000     |              |              |         |
|             | 5113   | 3000     | 40 W         | 3600 lm      | 20,00 € |
|             | 5114   | 4500     |              |              |         |
|             | 5116   | 6000     |              |              |         |
|             | 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



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



## PLAFÓN T8 IP20 "de UNIÓN-INSERTABLES"

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



IP20



| 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     |              |              |         |
|             | 5124.3 | 4500     | 50 W         | 4500 lm      | 36,00 € |
|             | 5126.3 | 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 € |

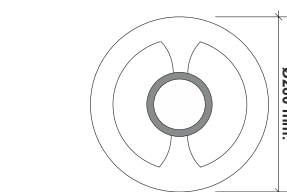


## VOLANTE LED E27 SUP. 24W

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



1/40



| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5144   | 4500     | 24W          | 2400 lm      | 19,95 € |
| 5145   | 6000     |              |              |         |



ADAPTADOR E27 (INCLUIDO)





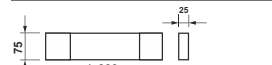
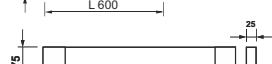
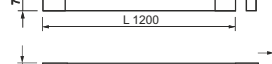
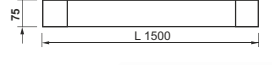
## PANTALLA ESTANCA IP65

| 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     |              |              |         |



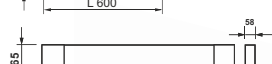
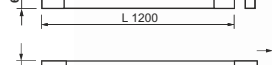
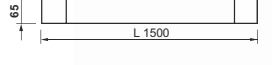
## PANTALLA ESTANCA IP65 SERIE G

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



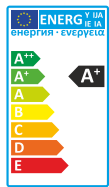
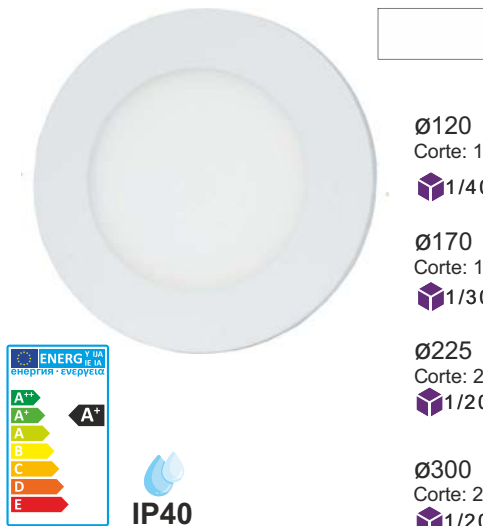
IP54

1/20

|     | CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|-----|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 105 | 6204   | 4500     | <b>6 W</b>   | 420 lm       | 13,95 € |
| 155 | 6224   | 4500     | <b>12 W</b>  | 840 lm       | 18,50 € |
| 205 | 6244   | 4500     | <b>18 W</b>  | 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

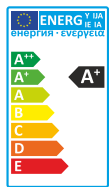
| TIPO       | VOLTAJE   | MATERIAL | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------------|-----------|----------|-------|--------|------|----------|----------|
| EMPOTRABLE | 85-240Vac | ALUMINIO | ≥0,60 | >80    | 80   | SMD 2835 | 120°     |

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

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 | 3000     | 6 W          | 480 lm       | 7,99 €  |
| 6004.1 | 4500     |              |              |         |
| 6006.1 | 6000     |              |              |         |
| 6013.1 | 3000     | 12 W         | 960 lm       | 12,00 € |
| 6014.1 | 4500     |              |              |         |
| 6016.1 | 6000     |              |              |         |
| 6023.1 | 3000     | 20 W         | 1600 lm      | 14,99 € |
| 6024.1 | 4500     |              |              |         |
| 6026.1 | 6000     |              |              |         |

Isolated Driver



| CÓDIGO | DIMMABLE | POTENCIA (W) | P.F. | P.V.P  |
|--------|----------|--------------|------|--------|
| 6000   | NO       | 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 | 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   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 6003.2 | 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 | P.F.  | 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

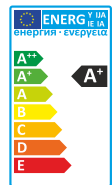


| CÓDIGO | DIMMABLE | POTENCIA (W) | P.F. | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|------|---------|
| 6001   | SI       | 6 W          | 0,60 | 7,25 €  |
| 6011   |          | 12 W         | 0,60 | 8,50 €  |
| 6021   |          | 18/20 W      | 0,60 | 10,00 € |
| 6031   |          | 24/25 W 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

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES



PANEL ALUMINIO CUADRADO-BLANCO



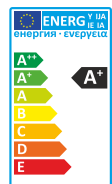
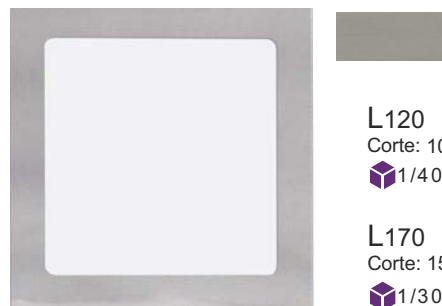
| TIPO       | VOLTAJE   | MATERIAL | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED | APERTURA |
|------------|-----------|----------|-------|--------|------|----------|----------|
| EMPOTRABLE | 85-240Vac | ALUMINIO | ≥0,60 | >80    | 80   | SMD 2835 | 120°     |

| CÓDIGO                     | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|----------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|
| L120<br>Corte: 105<br>1/40 | 6503<br>6504<br>6506 | 6 W          | 480 lm       | 5,95 €  |
| L170<br>Corte: 155<br>1/30 | 6013<br>6014<br>6016 | 12 W         | 960 lm       | 10,00 € |
| L225<br>Corte: 205<br>1/20 | 6023<br>6024<br>6026 | 20 W         | 1600 lm      | 12,00 € |
| L300<br>Corte: 280<br>1/20 | 6033<br>6034<br>6036 | 25 W         | 2000 lm      | 21,00 € |

Isolated Driver



PANEL ALUMINIO CUADRADO-NIQUEL



| 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   |
|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------|
| L120<br>Corte: 105<br>1/40 | 6503.1<br>6504.1<br>6506.1 | 6 W          | 480 lm       | 8,99 €  |
| L170<br>Corte: 155<br>1/30 | 6513.1<br>6514.1<br>6516.1 | 12 W         | 960 lm       | 13,00 € |
| L225<br>Corte: 205<br>1/20 | 6523.1<br>6524.1<br>6526.1 | 20 W         | 1600 lm      | 16,00 € |

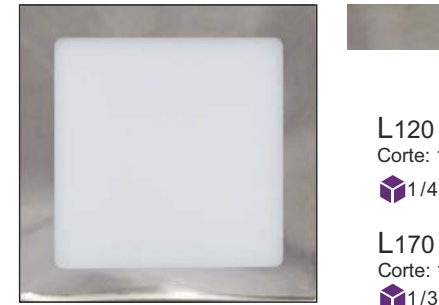
Isolated Driver



| 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-CROMO



| 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   |
|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------|
| L120<br>Corte: 105<br>1/40 | 6503.2<br>6504.2<br>6506.2 | 6 W          | 480 lm       | 8,99 €  |
| L170<br>Corte: 155<br>1/30 | 6513.2<br>6514.2<br>6516.2 | 12 W         | 960 lm       | 13,00 € |
| L225<br>Corte: 205<br>1/20 | 6523.2<br>6524.2<br>6526.2 | 20 W         | 1600 lm      | 16,00 € |

Isolated Driver



PANEL ALUMINIO CUADRADO-CUERO



| 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   |
|----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------|
| L120<br>Corte: 105<br>1/40 | 6503.3<br>6504.3<br>6506.3 | 6 W          | 480 lm       | 9,99 €  |
| L170<br>Corte: 155<br>1/30 | 6513.3<br>6514.3<br>6516.3 | 12 W         | 960 lm       | 14,00 € |
| L225<br>Corte: 205<br>1/20 | 6523.3<br>6524.3<br>6526.3 | 20 W         | 1600 lm      | 17,00 € |

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

Ø170  
H32  
1/40

Ø225  
H32  
1/30

Ø300  
H32  
1/20

| 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   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 6063   | 3000     | 12 W         | 960 lm       | 12,00 € |
| 6064   | 4500     |              |              |         |
| 6066   | 6000     |              |              |         |
| 6073   | 3000     | 20 W         | 1600 lm      | 16,00 € |
| 6074   | 4500     |              |              |         |
| 6076   | 6000     |              |              |         |
| 6083   | 3000     | 25 W         | 2000 lm      | 24,00 € |
| 6084   | 4500     |              |              |         |
| 6086   | 6000     |              |              |         |

Isolated Driver



## PANEL ALUMINIO REDONDO-NIQUEL



IP40

Ø170  
H32  
1/40

Ø225  
H32  
1/30

| 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   |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 6063.1 | 3000     | 12 W         | 960 lm       | 18,00 € |
| 6064.1 | 4500     |              |              |         |
| 6066.1 | 6000     |              |              |         |
| 6073.1 | 3000     | 20 W         | 1600 lm      | 23,00 € |
| 6074.1 | 4500     |              |              |         |
| 6076.1 | 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 € |
| 6001   |          | 6 W          | 0,60 | 7,25 € |

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES

## PANEL ALUMINIO CUADRADO-BLANCO



IP40

L170  
H32  
1/40

L225  
H32  
1/30

L300  
H32  
1/20

| 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



IP40

L170  
H32  
1/40

L225  
H32  
1/30

| 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

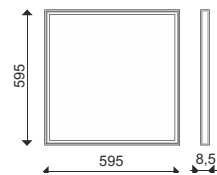
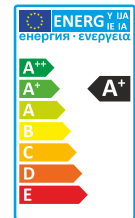


| CÓDIGO | DIMMABLE | POTENCIA (W) | P.F. | P.V.P   |
|--------|----------|--------------|------|---------|
| 6001   |          | 6 W          | 0,60 | 7,25 €  |
| 6011   |          | 12 W         | 0,60 | 8,50 €  |
| 6021   |          | 18/20 W      | 0,60 | 10,00 € |
| 6031   |          | 24/25 W      | 0,60 | 15,00 € |
| 6000   |          | 6 W          | 0,60 | 2,40 €  |
| 6010   |          | 12 W         | 0,60 | 2,95 €  |
| 6020   |          | 20 W         | 0,60 | 3,60 €  |

VALIDO PARA TODOS LOS PANELES



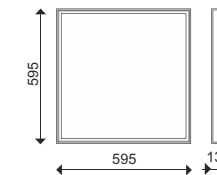
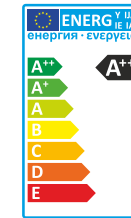
**PANEL CUADRADO FALSO TECHO (600X600)**



| TIPO       | VOLTAJE   | MATERIAL | P.F.  | 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)<br>Ref.: 6790 |          |              |              |         |

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



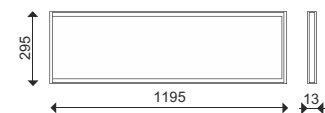
DRIVER INCLUIDO !!



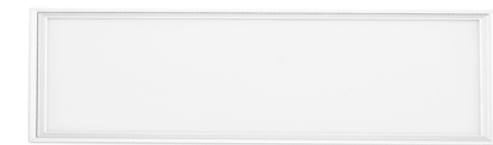
| TIPO       | VOLTAJE    | MATERIAL | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED        | APERTURA |
|------------|------------|----------|-------|--------|------|-----------------|----------|
| EMPOTRABLE | 220-240Vac | ALUMINIO | ≥0,98 | >80    | 105  | SMD 2835 SAN'AN | 120°     |

| 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)<br>Ref.: 6800 |          |              |              |         |

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



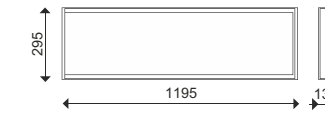
DRIVER INCLUIDO



| TIPO       | VOLTAJE    | MATERIAL          | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED        | APERTURA |
|------------|------------|-------------------|-------|--------|------|-----------------|----------|
| EMPOTRABLE | 220-240Vac | ALUMINIO PLÁSTICO | ≥0,90 | >80    | 90   | SMD 2835 SAN'AN | 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 CUADRADO FALSO TECHO (1200X300)**



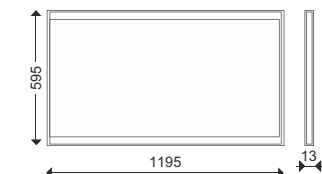
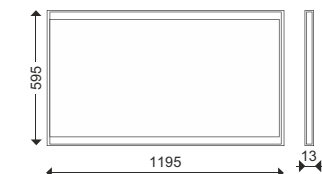
DRIVER INCLUIDO



| TIPO       | VOLTAJE    | MATERIAL | P.F.  | C.R.I. | Lm/W | TIPO LED        | APERTURA |
|------------|------------|----------|-------|--------|------|-----------------|----------|
| EMPOTRABLE | 220-240Vac | ALUMINIO | ≥0,98 | >80    | 105  | SMD 2835 SAN'AN | 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)<br>Ref.: 6800 |          |              |              |         |

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



| BASE       | VOLTAJE   | MATERIAL          | P.F.  | 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<br>Ref.: 6840 |          |              |              |          |



OPCIONES DE CONTROL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                       | P.V.P   |
|--------|-----------------------------------|---------|
| 6840   | DRIVER NORMAL 36 W "ESTABILIZADO" | 7,95 €  |
| 6841   | DRIVER36 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



6851 6851.1



6855



6858



6859



6860

| CÓDIGO | TIPO                    | DIMENSIONES | U/B  | P.V.P   |
|--------|-------------------------|-------------|------|---------|
| 6850   | SUPERFICIE              | 30x30       | 1/10 | 26,95 € |
| 6851   | CHAPA                   | 60x60       | 1/5  | 35,00 € |
| 6852   | MONTADO                 | 120x30      | 1/5  | 42,00 € |
| 6853   | MONTADO                 | 120x60      | 1/2  | 00,00 € |
| 6851.1 | SUPERFICIE              | 60x60       | 1/10 | 32,00 € |
| 6852.1 | ALUMINIO                | 120x30      | 1/5  | 39,00 € |
| 6853.1 | ALUMINIO                | 120x60      | 1/5  | 58,00 € |
| 6854   | EMPOTRAR                | 30x30       |      | 34,00 € |
| 6855   | EMPOTRAR                | 60x60       | 1    | 39,90 € |
| 6856   | EMPOTRAR                | 120x30      |      | 42,00 € |
| 6857   | EMPOTRAR                | 120x60      |      | 69,00 € |
| 6858   | KIT. 4 GARRAS EMPOTRAR  |             |      | 6,00 €  |
| 6859   | KIT. 4 CABLES SUSPENDER |             |      | 8,95 €  |
| 6860   | KIT DE EMERGENCIA       |             |      | 99,00 € |



1 / 100

## SISTEMA DALI PANELES (CONTROLADORES)

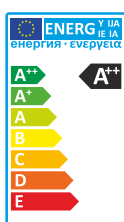


| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                | P.V.P      |
|--------|----------------------------|------------|
| 6861   | MASTER DALI                | 1.122,00 € |
| 6862   | DRIVER DALI MULTICORRIENTE | 103,00 €   |
| 6863   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN     | 427,00 €   |
| 6864   | PANEL DE CONTROL DALI   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





## MÓDULO PARA ARO

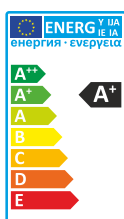


| DIMENSIONES                                                                       | CÓDIGO | CCT (°K) | WATIOS | ÓPTICA | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------------|---------|
|  | 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



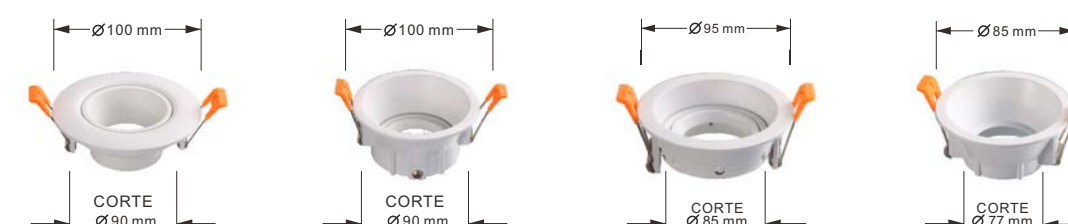
## MÓDULO PARA ARO



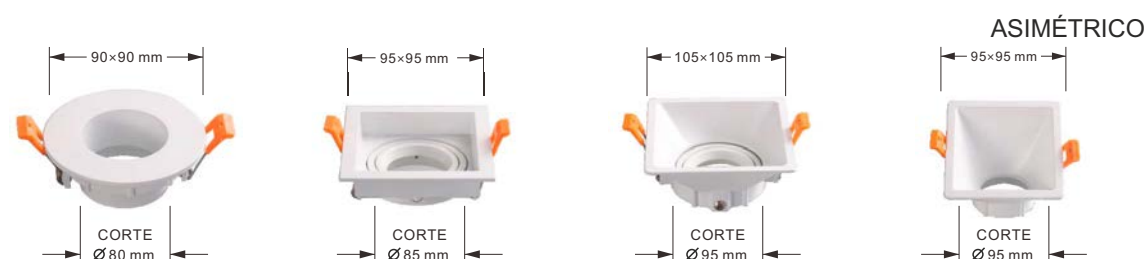
| DIMENSIONES                                                                         | CÓDIGO | CCT (°K) | WATIOS | ÓPTICA | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------|--------------|---------|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

EPISTAR

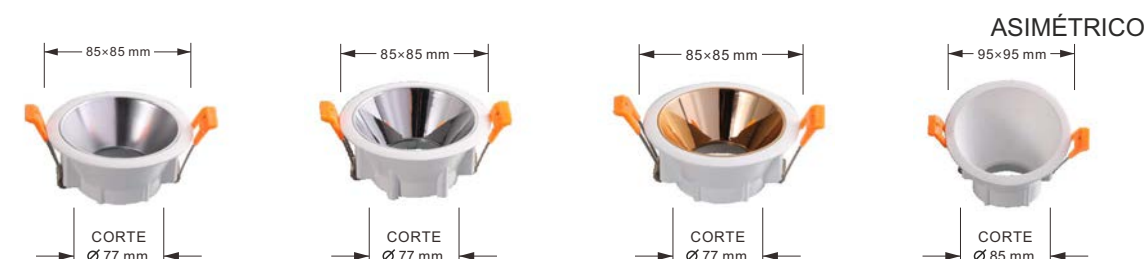
## REFLECTORES



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



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



| 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

| 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     |              |              |         |

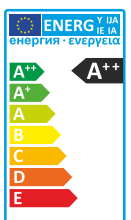


| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5813   | 2700     | 15 W         | 1650 lm      | 55,00 € |
| 5814   | 4000     |              |              |         |

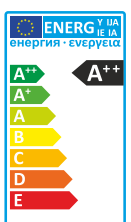


SUPERFICIE LED

| 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     |              |              |         |



| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5873   | 2700     | 15 W         | 1100 lm      | 59,00 € |
| 5874   | 4000     |              |              |         |

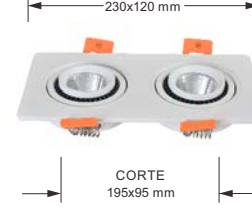
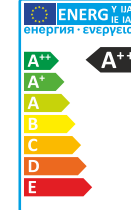


EMPOTRABLE LED

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



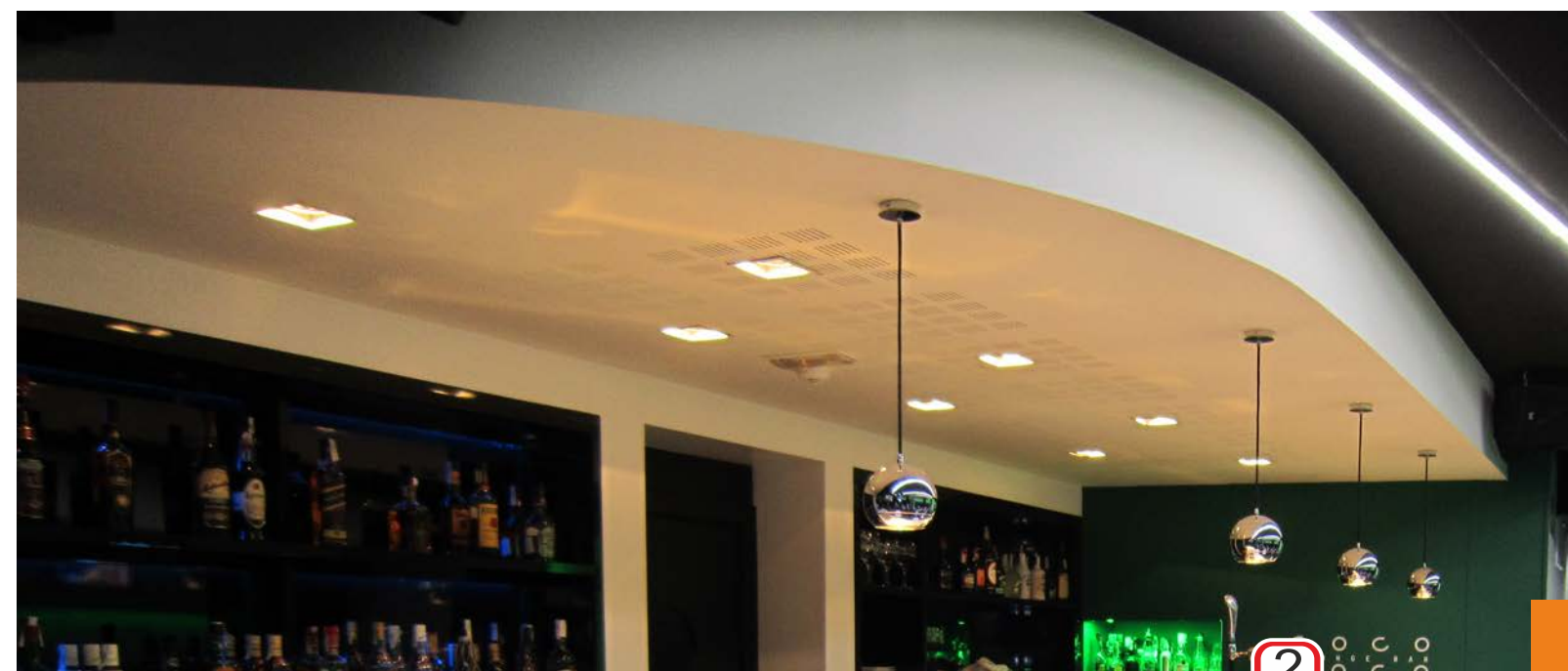
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5823   | 2700     | 10W x 2      | 1100 lm x 2  | 75,00 € |
| 5824   | 4000     |              |              |         |



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



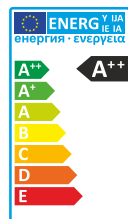
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5843   | 2700     | 20W x 2      | 2200 lm x 2  | 99,00 € |
| 5844   | 4000     |              |              |         |



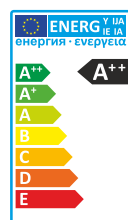


EMPOTRABLE ORIENTABLE

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



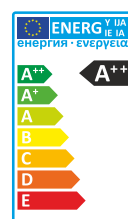
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5603   | 3000     | 10 W         | 1100 lm      | 40,00 € |
| 5604   | 4000     |              |              |         |
| 5605   | 5000     |              |              | 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



| 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     |              |              |         |

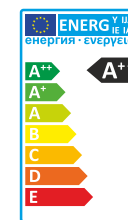


| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.   |
|--------|----------|--------------|--------------|----------|
| 5663   | 3000     | 40 W         | 4400 lm      | 105,00 € |
| 5664   | 4000     |              |              |          |
| 5665   | 5000     |              |            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

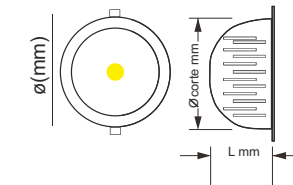


DOWN LIGHT LED REDONDO

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



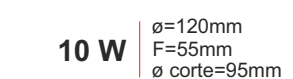
| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5503   | 3000     | 10 W         | 1200 lm      | 15,50 € |
| 5504   | 4200     |              |              |         |
| 5506   | 5700     |              |              |         |



| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5523   | 3000     | 20 W         | 2400 lm      | 26,00 € |
| 5524   | 4200     |              |              |         |
| 5526   | 5700     |              |              |         |



| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5543   | 3000     | 30 W         | 3600 lm      | 32,00 € |
| 5544   | 4200     |              |              |         |
| 5546   | 5700     |              |              |         |



| CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| 5563   | 3000     | 40 W         | 4800 lm      | 49,00 € |
| 5564   | 4200     |              |              |         |
| 5566   | 5700     |              |              |         |



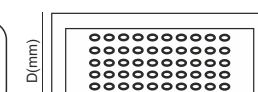
DOWNLIGHT LED RECTANGULAR

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



| DIMENSIONES | CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.  |
|-------------|--------|----------|--------------|--------------|---------|
| D=150       | 5723   | 2700     | 40 W         | 4400 lm      | 80,00 € |
|             | 5724   | 4500     |              |              |         |
|             | 5726   | 6000     |              |              |         |

EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 5 € NETO/UNIDAD



D=150

A=80

L=240

ROTACION: 90°

CORTE(mm) 220x135



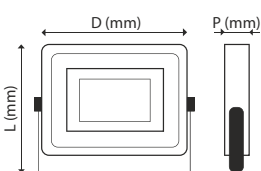
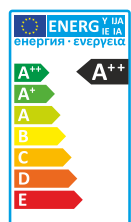




PROYECTOR LED  
SMD 2835



| 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°     |

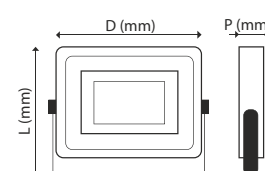
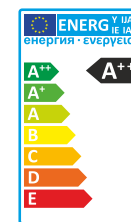


| DIMENSIONES            | CÓDIGO               | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|
| L=95<br>D=115<br>P=30  | 7053<br>7054<br>7056 | 3000<br>4500<br>6000 | 15 W         | 1500 lm      | 14,95 € |
| L=120<br>D=170<br>P=32 | 7063<br>7064<br>7066 | 3000<br>4500<br>6000 | 25 W         | 2500 lm      | 22,95 € |
| L=140<br>D=200<br>P=32 | 7073<br>7074<br>7076 | 3000<br>4500<br>6000 | 35 W         | 3500 lm      | 29,95 € |
| L=160<br>D=225<br>P=35 | 7083<br>7084<br>7086 | 3000<br>4500<br>6000 | 50 W         | 5000 lm      | 35,50 € |
| L=205<br>D=285<br>P=38 | 7093<br>7094<br>7096 | 3000<br>4500<br>6000 | 100 W        | 10000 lm     | 52,00 € |

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°     |

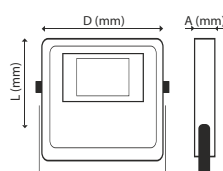
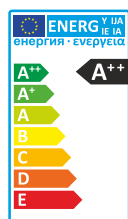


| DIMENSIONES            | CÓDIGO               | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P   |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|---------|
| L=95<br>D=115<br>P=30  | 7153<br>7154<br>7156 | 3000<br>4500<br>6000 | 15 W         | 1500 lm      | 14,95 € |
| L=120<br>D=170<br>P=32 | 7163<br>7164<br>7166 | 3000<br>4500<br>6000 | 25 W         | 2500 lm      | 22,95 € |
| L=140<br>D=200<br>P=32 | 7173<br>7174<br>7176 | 3000<br>4500<br>6000 | 35 W         | 3500 lm      | 29,95 € |
| L=160<br>D=225<br>P=35 | 7183<br>7184<br>7186 | 3000<br>4500<br>6000 | 50 W         | 5000 lm      | 35,50 € |
| L=205<br>D=285<br>P=38 | 7193<br>7194<br>7196 | 3000<br>4500<br>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°     |

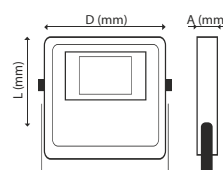
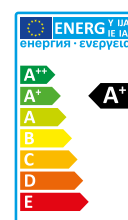


| DIMENSIONES                              | CÓDIGO                      | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P    |
|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|
| L=285<br>D=228<br>A=60                   | 1/10<br>7264<br>7266        | -<br>4500<br>6000    | 50 W         | 6750 lm      | 60,00 €  |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETOS/UNIDAD  |                             |                      |              |              |          |
| L=325<br>D=275<br>A=80                   | 1/6<br>7273<br>7274<br>7276 | 3000<br>4500<br>6000 | 100 W        | 13500 lm     | 100,00 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 8 € NETOS/UNIDAD  |                             |                      |              |              |          |
| L=400<br>D=340<br>A=100                  | 1/4<br>7283<br>7284<br>7286 | 3000<br>4500<br>6000 | 150 W        | 20250 lm     | 160,00 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 10 € NETOS/UNIDAD |                             |                      |              |              |          |
| L=400<br>D=340<br>A=100                  | 1/4<br>7293<br>7294<br>7296 | 3000<br>4500<br>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<br>D=220<br>A=60 | 1/10<br>7259 | -        | 30 W         | -            | 48,00 €  |
| L=285<br>D=220<br>A=60 | 1/10<br>7269 | -        | 50 W         | -            | 59,00 €  |
| L=325<br>D=275<br>A=80 | 1/6<br>7279  | -        | 100 W        | -            | 119,00 € |

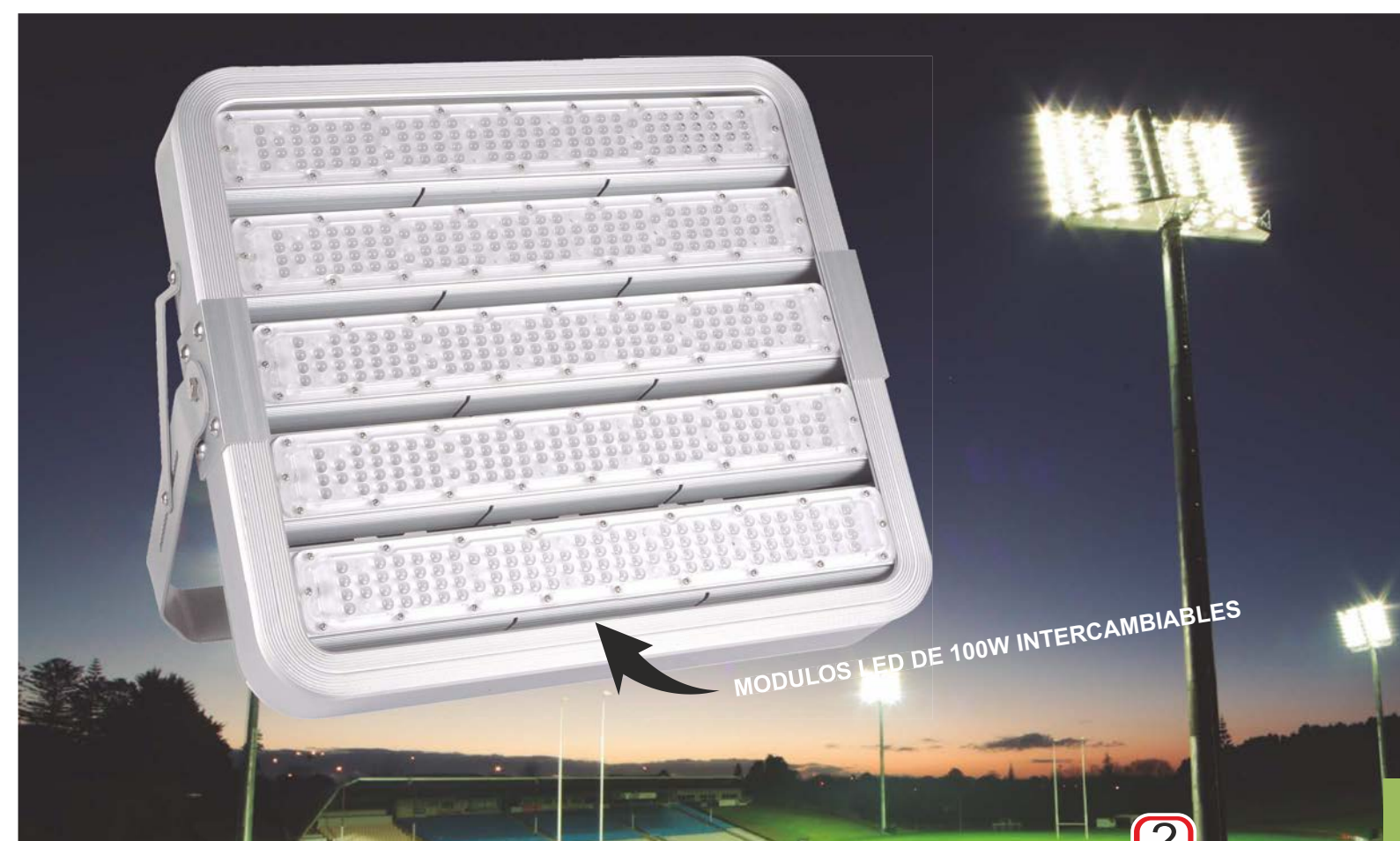
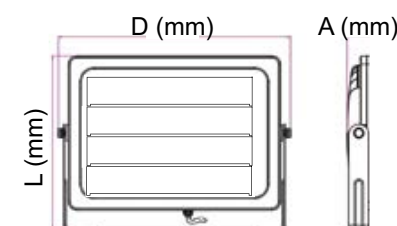


## PROYECTOR LED MODULAR

| BASE    | VOLTAJE    | MATERIAL | PF.   | 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<br>D=520<br>A=140                  | 7464<br>7466 | 4500<br>6000 | 400 W        | 48000 lm     | 750,00 €  |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 25 € NETOS/UNIDAD |              |              |              |              |           |
| L=441<br>D=520<br>A=140                  | 7474<br>7476 | 4500<br>6000 | 500 W        | 60000 lm     | 1150,00 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 35 € NETOS/UNIDAD |              |              |              |              |           |
| L=542<br>D=520<br>A=140                  | 7484<br>7486 | 4500<br>6000 | 600 W        | 72000 lm     | 1500,00 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 45 € NETOS/UNIDAD |              |              |              |              |           |





## 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    |         |         |



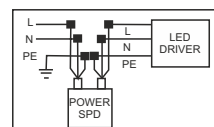
1/50

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



IP65 1/100

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

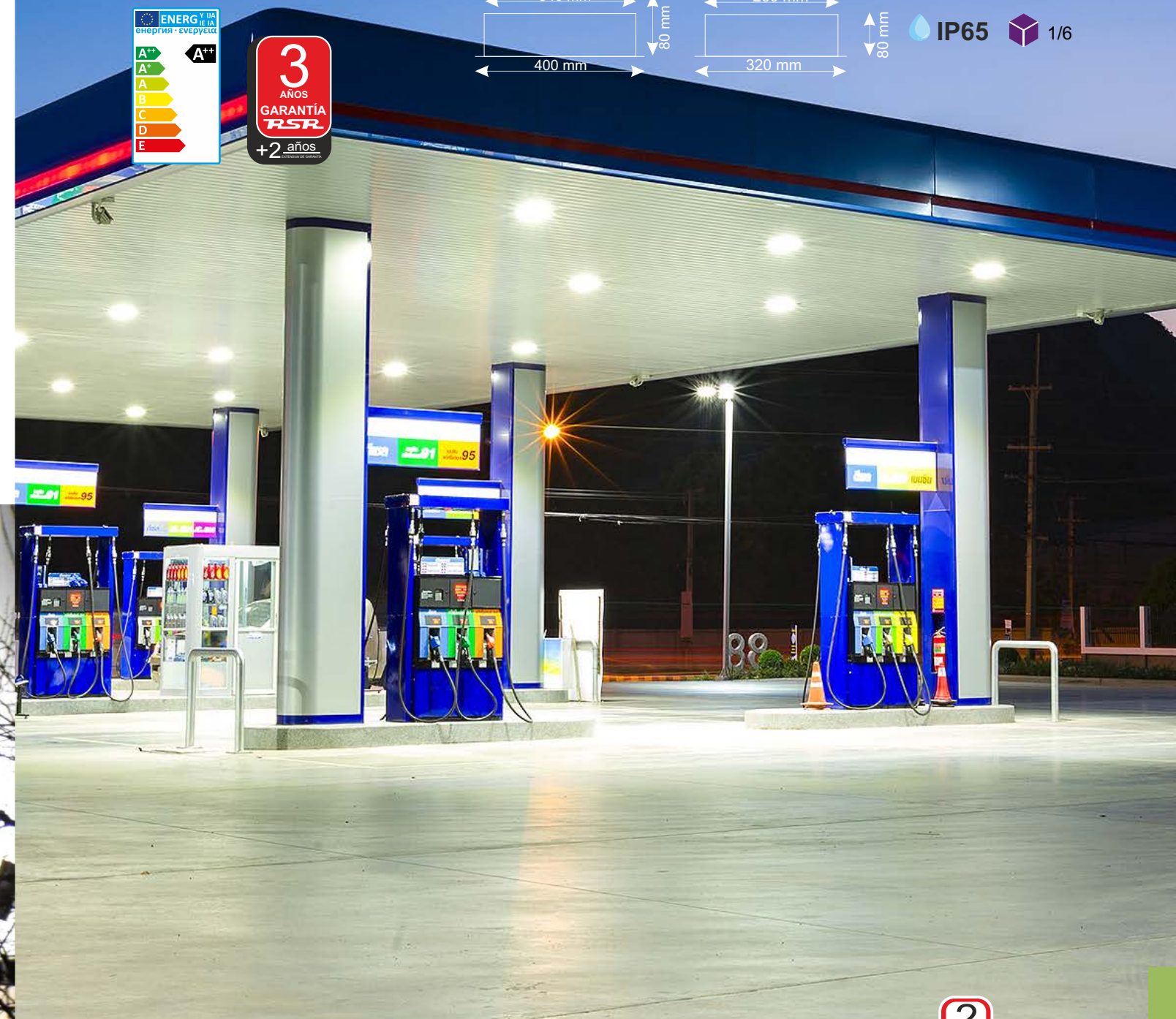


## PROYECTOR GASOLINERAS



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

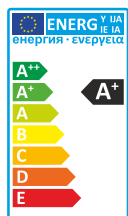
| CÓDIGO                                  | CCTK° | POTENCIA(W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.   |
|-----------------------------------------|-------|-------------|--------------|----------|
| 7805                                    | 5500  | 100 W       | 12000        | 320,95 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 12 € NETO/UNIDAD |       |             |              |          |
| 7825                                    | 5500  | 150 W       | 18000        | 399,95 € |
| EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 15 € NETO/UNIDAD |       |             |              |          |





**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°     |



IP65

1/5

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



IP65

1/5



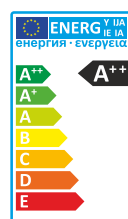
| DIMENSIONES                            | CÓDIGO | CCT (°K) | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P.   |
|----------------------------------------|--------|----------|--------------|--------------|----------|
| (LxØ) 165 x 280                        | 8744   | 4500     | 100 W        | 13500 lm     |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

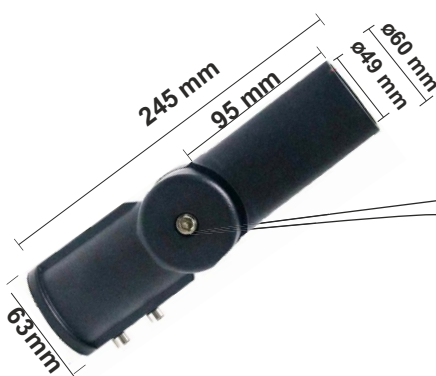


| DIMENSIONES                             | CÓDIGO               | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P    |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|
| L=380<br>D=210<br>A=45              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

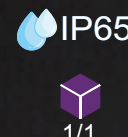
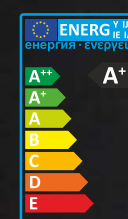
Material: Aluminio

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° |



| DIMENSIONES            | CÓDIGO               | CCT (°K)             | POTENCIA (W) | LÚMENES (lm) | P.V.P    |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|
| L=370<br>D=160<br>A=30 | 8223<br>8224<br>8226 | 3000<br>4500<br>6000 | 60 W         | 7200 lm      | 130,00 € |

EXTENSIÓN DE GARANTÍA: 6 € NETO/UNIDAD









AROS PARA DICROICA DE Ø50mm

**Fijo  
Acero**



|         |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| 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 € |

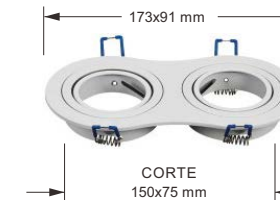
**Basculante  
Aluminio**



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

AROS PARA DICROICA DE Ø50mm

**Basculante  
Aluminio**



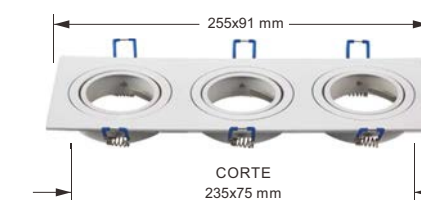
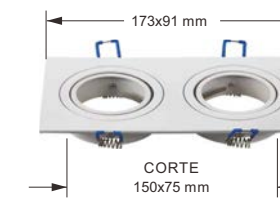
|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| CÓDIGO | 9142   | 9152   | 9162   |
| COLOR  | BLANCO |        |        |
| P.V.P. | 3,60 € | 6,50 € | 9,60 € |

**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**

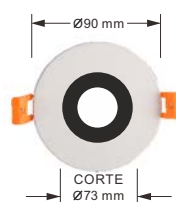


**Basculante  
Aluminio**



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

**Fijo  
Aluminio**



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

**Fijo  
Aluminio**

**IP54**



| 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 € |

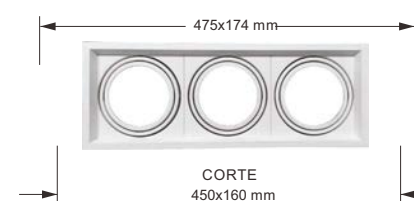
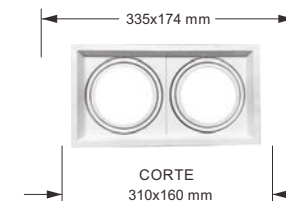
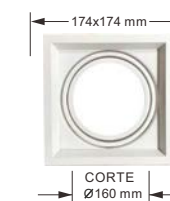


1/6

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

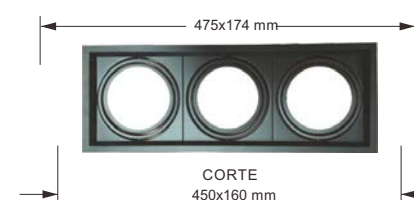
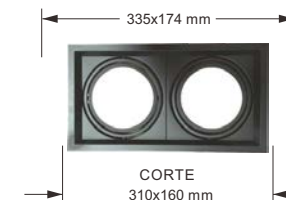
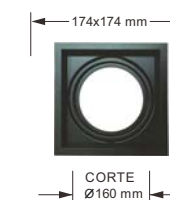
AROS PARA QR 111

**Basculante  
Acero**



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

**Basculante  
Acero**



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



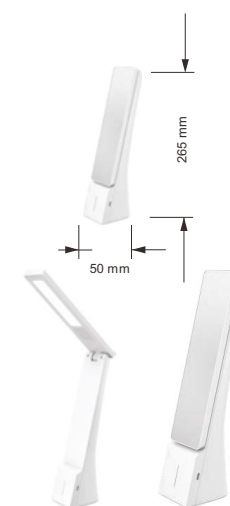




  
Volver al Índice

Flexos

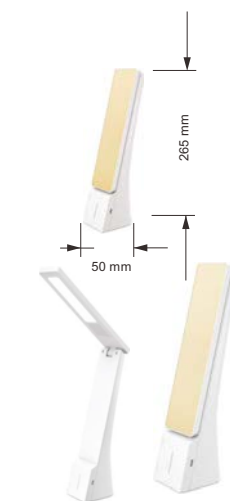
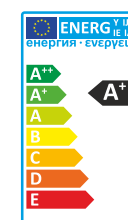
**LAMPARAS SOBREMESA**



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

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

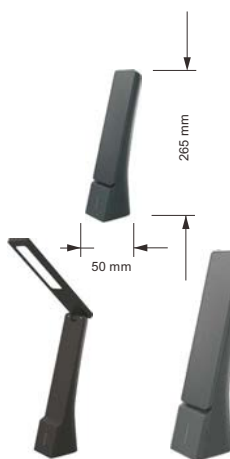
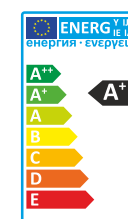
**LAMPARAS SOBREMESA**



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

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

**LAMPARAS SOBREMESA**



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

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



## Términos y Condiciones de Venta

### Artículo 1.- Pedidos.

Todos los suministros y todos los servicios de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.**, están sujetos a las condiciones expresadas a continuación. Cualquier disposición en cualquier pedido del cliente que difiera de estas condiciones es rechazada explícitamente. Tales disposiciones no serán vinculantes para **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** a no ser que hayan sido acordadas y firmadas por escrito por ambas partes.

La venta se formaliza cuando **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** acepte el pedido mediante el envío de la correspondiente confirmación de pedido, a sea a través de fax o de -mail, según preferencia del cliente. El envío de un pedido por parte del cliente no constituye un contrato, aunque **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**, haya presentado previamente una oferta. Cualquier acuerdo complementario y cualquier modificación posterior solicitada por el cliente debe ser confirmada y no surtirá efecto hasta que no haya aceptación expresa y escrita de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** se reserva el derecho de modificar la fabricación de sus productos y cambiar sus datos técnicos y parámetros de rendimiento, si esas modificaciones o cambios corresponden al progreso tecnológico. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**, anuncia cualquier cambio o cualquier descatalogación de producto, se informará con suficiente anticipación, en su catálogo de productos de la página web.

### Artículo 2.- Ofertas.

Todas las ofertas realizadas por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** versan sobre la cantidad total de productos sobre y para la que se hacen, teniendo la obligación el cliente de efectuar su pedido sobre la totalidad de la cantidad ofertada, a no ser que **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** estipule lo contrario en la misma. En caso de que el cliente hiciese un pedido sobre una cantidad inferior a la ofertada, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** se reserva el derecho de revisar la oferta.

### Artículo 3.- Precio.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** pone a disposición de todos sus clientes la información actualizada sobre precios de productos a través de la pagina web de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** puede modificar los precios establecidos en cualquier momento y sin previa comunicación individualizada, siempre sujeto a lo que pueda indicarse en un contrato particular con el cliente.

En caso de pedidos por un valor total neto del material inferior a 25 EUR (antes de impuestos), **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** aplicará un suplemento por costes de gestión para incrementar su valor hasta ese importe.

Los valores indicados en la lista de precios de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** no incluyen los costes de portes, seguros, instalación ni impuestos. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** garantiza el precio que conste en una oferta hasta la fecha límite indicada en la misma.

Los costes destinados a cubrir los sistemas integrados de gestión de residuos de envases deberán ser soportados por el cliente. A tales efectos, el cliente deberá cumplir con las obligaciones recogidas por la ley 11/1997, del 24 de abril, de envases y residuos de envases, o cualquier otra norma que la sustituya o bien sea de aplicación. En el supuesto de que, de conformidad con dicha normativa, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** esté obligad a llevar a cabo una serie de actuaciones encaminadas a reducir el impacto sobre el medio ambiente de los envases y la gestión de los residuos de envases a lo largo de todo su ciclo de vida ésta podrá repercutir los costes derivados del cumplimiento de dichas obligaciones en el cliente, quien lo acepta mediante la suscripción de las presentes condiciones.

### Artículo 4.- Condiciones de pago.

El pago del precio facturado debe hacerse según las condiciones habituales del cliente. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** se reserva el derecho a cargar intereses y costes de cobro sobre cualquier factura pendiente no pagada al vencimiento acordado, en aplicación de los artículos 5º a 8º de la ley 3/2004 del 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Si el cliente no paga en la fecha de vencimiento acordada con **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**, éste podrá suspender sus entregas pendientes. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** se reserva el derecho de cargar al cliente los gastos de manipulación, embalaje y transporte si los productos son devueltos sin que haya habido incumplimiento por parte de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**

### Artículo 5.- Plazo de entrega.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** mantiene la información actualizada de los plazos de entrega de los pedidos en su página web, donde todos los clientes tienen acceso a consultar la situación de sus pedidos. El suministro de productos puede ser realizado en varias entregas, salvo que el cliente haya requerido específicamente una única entrega y haya sido aceptado por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**. **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** se compromete a cumplir con todos los plazos de entrega acordados con el cliente, sin embargo, éstos podrán ser modificados por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** por razones de logística, debiendo en tal caso comunicarlo al cliente con la mayor urgencia. El cliente conoce y acepta esta situación, la cual no generará ningún derecho a exigir penalización alguna.

### Artículo 6.- Transporte

Los costes de transporte no están incluidos en los precios del producto y son a cargo del cliente. Una vez los materiales suministrados salen de sus almacenes, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** no será responsable de éstos ni de la duración de su transporte.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** no acepta responsabilidades por pérdidas a causa del embalaje, daños no evidentes, errores en la entrega, discrepancias o pérdida total o parcial de las entregas, a no ser que se comunique por escrito de forma fehaciente a **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** dentro de los diez días siguientes al de la entrega del suministro, y previa inspección por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**.

En caso de que, en el momento de la entrega, se detecten en el embalaje o en el propio producto daños evidentes, el cliente debe hacerlo constar en el documento de entrega que firma al transportista, de lo contrario no se admitirán reclamaciones por dicho concepto. En caso de que el envío o la entrega se demore por voluntad del cliente por plazo superior a un mes, a constar desde la fecha en que el material estuvo disponible, podrá facturarse al cliente los gastos de almacenaje hasta su efectiva entrega.

### Artículo 7.- Garantía de calidad y funcionamiento.

Los productos tienen una garantía de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** de 12 meses desde la recepción de los mismos, para lo cual se tendrá en cuenta el albarán de entrega de éstos. En caso de que el cliente detectase productos defectuosos, deberá notificarse a **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** dentro del plazo máximo de Treinta días desde su recepción, por escrito y de forma fehaciente, especificando al menos el número de serie del producto si existiera y una breve descripción del defecto.

Una vez confirmada por parte de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** la existencia de productos defectuosos, estos serán reparados o reemplazados, a opción de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L**, sin cargo, siempre dentro del período de garantía indicado.

Los productos reparados tienen el mismo periodo de garantía, pero limitándose la responsabilidad a las partes reparadas. Una vez revisado un producto, si se determinara que éste funciona correctamente o que la causa del mal funcionamiento es ajena al propio producto, se procederá a devolvérselo al cliente a portes debidos, junto con un cargo de importe mínimo de 20 € en concepto de mano de obra en concepto de manipulación y verificación.

La información técnica y documentación de los productos **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** vigentes puede ser descargadas por el cliente desde la página web de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L** (catálogo-tarifa en vigor).

No será de aplicación la presenta garantía, si el cliente o un tercero hubiera realizado modificaciones, reparaciones o manipulaciones en los productos suministrados.



#### Artículo 8.- Devolución de producto.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** puede aceptar devoluciones de productos del cliente siempre que cumplan los criterios siguientes.

a) Solo se acepta la devolución de productos estándar.

Se entiende por producto estándar, aquél cuyo número de artículo aparece en catálogo y es suficiente para definir el producto sin añadir más especificaciones, se descartan por ejemplo los configurables, elementos producidos a medida y recambios.

b) Por razón de los costes de gestión, solo se aceptarán las devoluciones cuando el importe neto de todo el material a devolver sea superior a 150€.

c) Las devoluciones solo se aceptan dentro de los treinta días siguientes a la recepción del producto, entendiendo como tal la fecha de la nota de entrega emitida por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.**

d) Al solicitarse la devolución, debe indicarse el número de pedido **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** y/o albarán con cargo o número de factura en el que se adquirió el producto.

e) Si se cumplen los criterios de aceptación y el producto está en su envase original precintado se abonará el 100% de su importe. En cualquier otra situación, se abonará hasta un máximo del 85% en función de su estado.

f) Siempre que se cumplan los criterios de aceptación, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** enviará al cliente un documento en el que constarán los productos y cantidades a devolver y las condiciones generales de devolución. El cliente deberá firmar este documento como aceptación de las condiciones de devolución y adjuntarlo al material a devolver.

g) Los portes ocasionados por la devolución de los productos a **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** son, en todos los casos, a cargo del cliente.

h) En Aquellos casos en los que, recibido el producto devuelto, se compruebe que no se cumplen los criterios de aceptación, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** procederá a retornar el producto al cliente con los portes a cargo del cliente.

#### Artículo 9.- Limitación de la responsabilidad.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** queda liberada de cualquier responsabilidad por pérdidas o daños producidos como resultado de factores o causas que no sean imputables a **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.**

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** será responsable por los defectos del producto siempre que el cliente hubiera advertido a **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** de los defectos dentro de los plazos de garantía especificados anteriormente. La responsabilidad se limita a entregar mercancías alternativas.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** no es responsable de pérdidas de beneficios ni otros daños resultantes, sea cual fuese la causa de los mismos.

La responsabilidad máxima que en todo caso asumiría **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** ascendería al importe de los productos y/o servicios suministrados al cliente de los que pudiera derivarse alguna responsabilidad por parte de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.**, según lo previsto en los presentes términos y condiciones, no asumiendo por tanto ninguna responsabilidad adicional.

#### Artículo 11.- Seguridad de higiene en el trabajo.

Es responsabilidad del cliente, que deberá asegurarse, que los productos sean instalados de forma correcta y segura, según las instrucciones que previamente hubieran sido facilitadas por **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** y siguiendo las pautas de la buena práctica comercial, sin riesgo para la salud o la seguridad de las personas, **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** no se hace responsable por el incumplimiento por parte del cliente de esta cláusula.

#### Artículo 12.- Propiedad industrial e intelectual.

**RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.** tiene reservados todos los derechos de copia, patentes, marcas y el derecho de protección legal de los diseños registrados en sus dibujos, documentos y equipamientos.

Los dibujos, especificaciones, documentos, etc., añadidos a ofertas y entregados al cliente son exclusivamente para uso personal. No pueden ser copiados ni total ni parcialmente ni pueden ser puestos a disposición de terceras partes sin el consentimiento expreso y por escrito de **RSR GLOBAL ILUMINACIÓN, S.L.**



Calle Ramón y Cajal, 16  
P. I. Nuestra Señora de Butarque  
28914 Leganes - Madrid - España  
Tel: +34 910 851 758  
pedidos@rsrglobal.es  
[www.rsriluminacionled.es](http://www.rsriluminacionled.es)