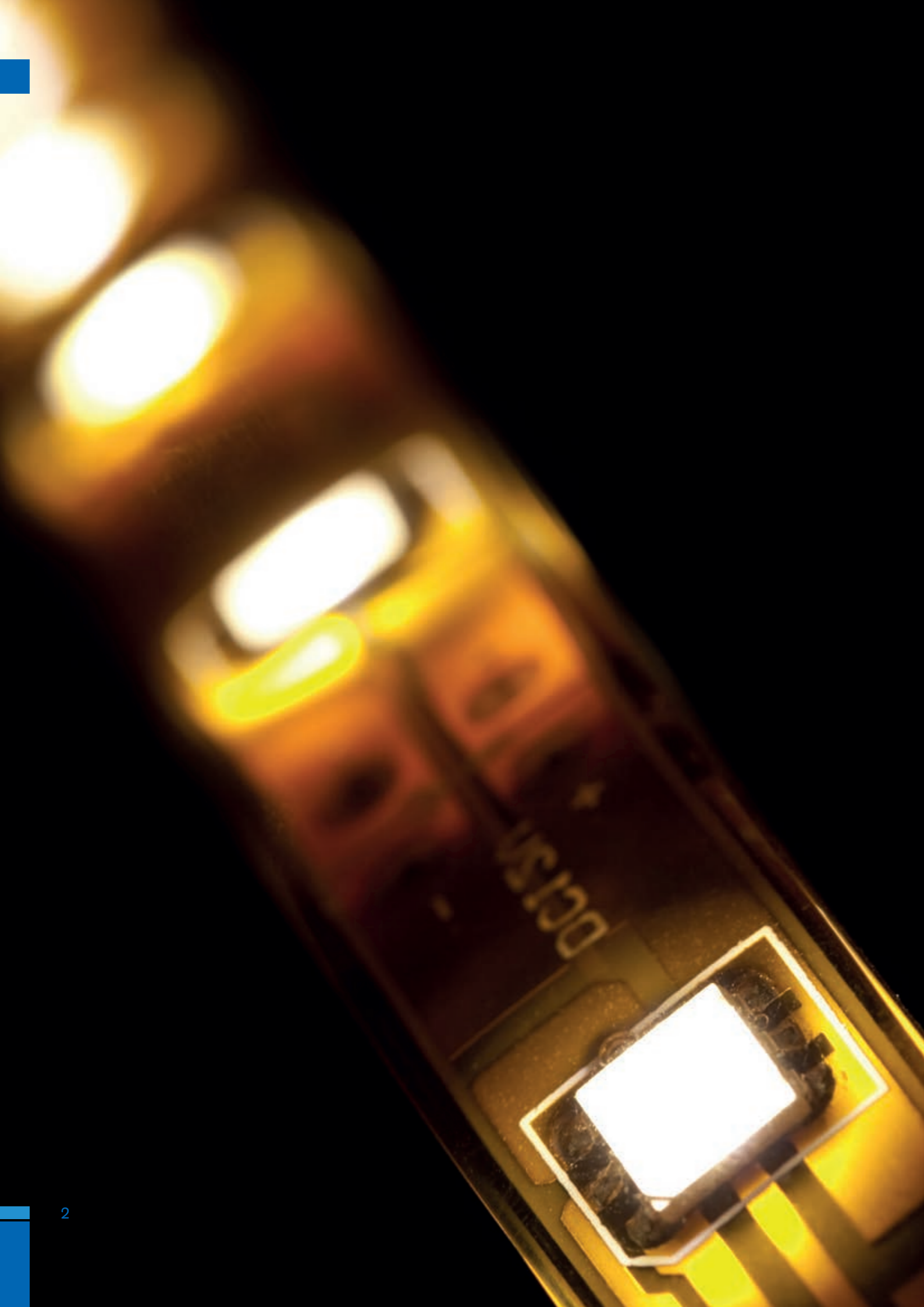




Catálogo Tarifa - Junio 2015

---



# Índice

| PRODUCTO                    | PAG     |
|-----------------------------|---------|
| Dicroicas Cameta            | 8-11    |
| Dicroicas                   | 12-17   |
| Reflectoras                 | 18-23   |
| Lámparas                    | 24-27   |
| Lámparas Viales             | 28-27   |
| Tubos Led                   | 30-31   |
| Lámpara PL-L                | 32-33   |
| Downlight Epistar           | 34-35   |
| Downlight Samsung           | 36-37   |
| Panel                       | 38-39   |
| Plafones                    | 40-45   |
| Basculante                  | 46-47   |
| Regletas T5                 | 48-49   |
| Tiras IP20                  | 50-51   |
| Tiras IP65                  | 52-53   |
| Tiras color                 | 54-55   |
| Controladores               | 56-57   |
| Perfiles                    | 58-65   |
| Fuentes Alimentación        | 62-67   |
| Proyectores CL4-CL2         | 68-71   |
| Lámparas Piscina            | 72-73   |
| Aros                        | 76-77   |
| Downlight                   | 82-83   |
| Downlight Cuadrados         | 84-87   |
| Cardan                      | 88-97   |
| Proyectores de Carril       | 98-101  |
| Spot Light                  | 102-107 |
| Suspensión Light            | 108-109 |
| Señalización                | 110-113 |
| Campanas Decorativas        | 114-117 |
| Iluminación Exterior        | 118-119 |
| Viales                      | 120-123 |
| Gas Station                 | 124-125 |
| Proyectores Grandes Alturas | 126-127 |
| Campanas Industriales       | 128-129 |
| Proyectores                 | 130-131 |
| Norma                       | 132-133 |
| Condiciones de venta        | 134     |
| Pictografía                 | 135     |



La realidad puede ser desvirtuada debido al mal uso de luces y sombras.

Trasmite el ahorro de coste y energía a sus clientes instalando iluminación por Leds. Iluminación decorativa, técnica o de seguridad... pero siempre iluminación de bajo consumo, reduciendo drásticamente el **consumo energético** hasta un **90%** aproximadamente.

Cambios de intensidad de la iluminación LED, distintas combinaciones de luminarias, luz directa e indirecta, iluminación de muebles, objetos y plantas de distintos modos, ángulos e intensidades e incluso alternancias de colores pueden contribuir a que un mismo espacio tenga mil vidas y usos distintos.

Por este motivo le ofrecemos una seleccionada, completa y amplia gama de luminarias LED, tanto para uso de interiores como exteriores, con el fin de ayudarle a crear, para sus clientes, ambientes únicos y especiales, acordes con sus gustos y necesidades.

**“Nuestros ojos están hechos para ver las formas que se reúnen de manera perfecta y admirable bajo la luz”**

# Hacemos de su proyecto una gestión integral

Abarcamos un amplio abanico de posibilidades en iluminación, tanto diseño de proyectos de iluminación como lámparas led que incorporan la nueva tecnología.

# Dicroicas Cameta



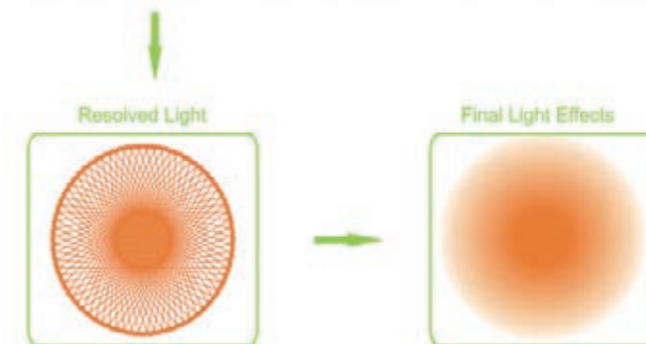
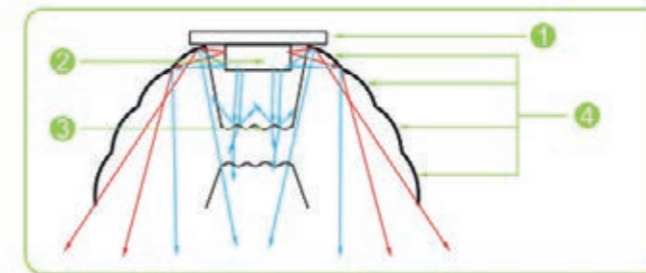
## Dicroicas Cameta

Las lentes con tecnología CAMETA™ nos ofrecen una perfecta iluminación, lo que nos proporciona una luz mucho más uniforme

Las lámparas con tecnología CAMETA™ están equipadas con lente anti-deslumbramiento, y protege eficazmente los ojos del resplandor que produce

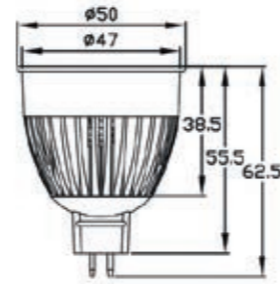


- 1 Bronze MCPCB
- 2 LED Chips
- 3 Fly eye design
- 4 Light source surface (Not only limited points)

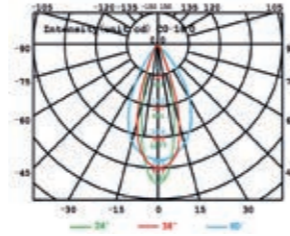




LC-MR-070



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 38°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

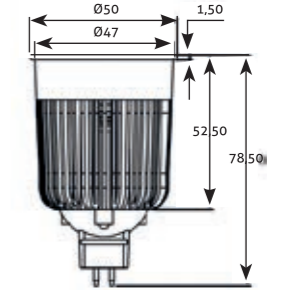


Voltaje de entrada 12V/AC - Casquillo MR16

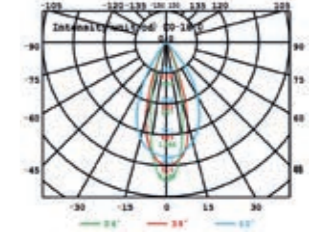
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-MR-070 | 5W       | 25W          | 250     | 50         | 2700K       | 40000       | 50x78,5 | 25 €   |



LC-MR049



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 38°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

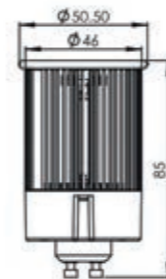


Voltaje de entrada 12V/AC - Casquillo MR16

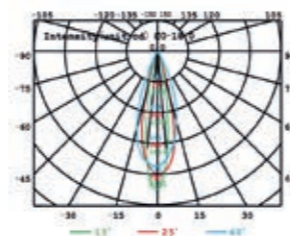
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-MR049 | 7W       | 35W          | 370     | 52,85      | 2700K       | 40000       | 50x75   | 34 €   |



LC-MR-005



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 38°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

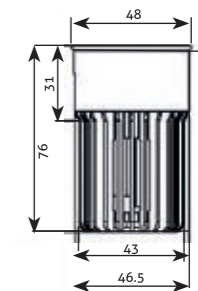


Voltaje de entrada 85-264V - GU10

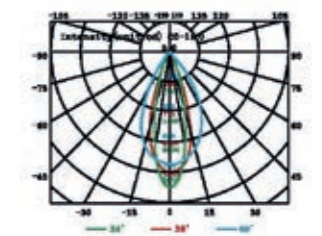
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-MR-005 | 7W       | 35W          | 300     | 42,85      | 5000K       | 40000       | 50x85   | 30 €   |



LC-MR-053



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 60°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |



Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-MR-053 | 11W      | 60W          | 705     | 64,09      | 2700K       | 40000       | 50x76   | 46 €   |



LC220/4-C-GU10

**SHARP**

|       |     |             |              |                 |
|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9      | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°<br>+50° |                 |

Voltaje de entrada 85-264V - Casquillo GU10

| Modelo         | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC220/4-C-GU10 | 4,5W     | 25W          | 220     | 48,88      | 3000K       | 25000       | 50x58,7 | 12 €   |



LC12/4-CMR16

**SHARP**

|       |     |             |              |                 |
|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9      | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°<br>+50° |                 |

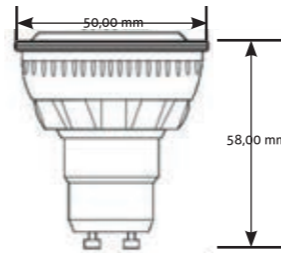
Voltaje de entrada 12V/AC - MR. 16

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC12/4-CMR16 | 4W       | 25W          | 260     | 65         | 3000K       | 25000       | 50x47,6 | 10,65 € |



LC-GU10 5/6WND

EPISTAR



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - Casquillo GU10

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-GU10-5WND | 5W       | 35W          | 350     | 70         | 2700K       | 50000       | 50x58   | 15.50 € |
| LC-GU10-6WND | 6W       | 50W          | 500     | 75         | 2700K       | 50000       | 50x60   | 22.50 € |

\* Disponible a partir de Junio en CRI 90



LC-SEGU106WND

EPISTAR

|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

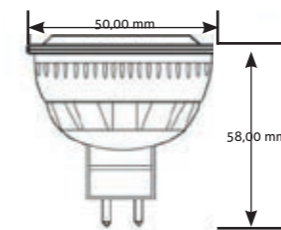
Voltaje de entrada 85-264V - Casquillo GU10

| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color  | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|---------------|----------|--------------|---------|------------|--------------|-------------|---------|---------|
| LC-SEGU106WND | 6W       | 50W          | 500     | 83,33      | 2700K/ 6000K | 50000       | 50x60   | 17.40 € |



LC-MR16 5/6WND

EPISTAR



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 12V/AC - MR. 16

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-MR16-5WND | 5W       | 35W          | 350     | 70         | 2700K       | 50000       | 50x57   | 14.95 € |
| LC-MR16-6WND | 6W       | 50W          | 500     | 75         | 2700K       | 50000       | 50x57   | 22.50 € |

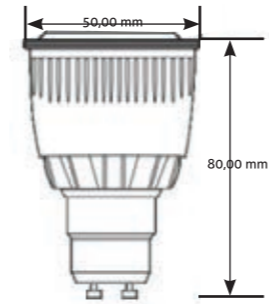
\* Disponible a partir de Junio en CRI 90





LC-GU10-9WD

EPISTAR



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 2 AÑOS |
| 60°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - Casquillo GU10

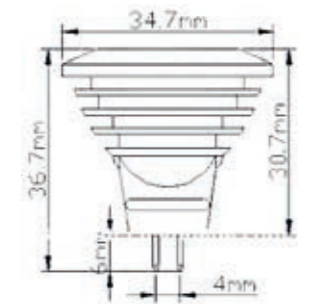
| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-GU10-9WD | 9W       | 60W          | 700     | 72,22      | 2700K       | 50000       | 50x80   | 29,95 € |

\* Disponible a partir de Junio en CRI 90

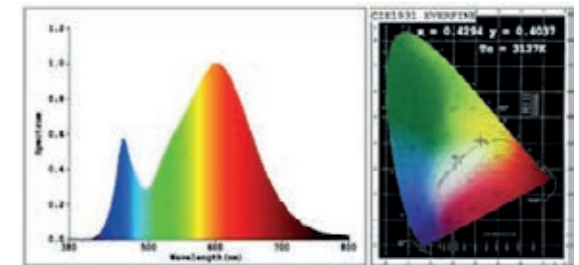


LC-S3WM11WW

EPISTAR



|       |     |                 |      |      |
|-------|-----|-----------------|------|------|
| IP 20 | A++ |                 |      |      |
| 40°   |     | CRI >80         |      |      |
|       |     | GARANTIA 2 AÑOS |      |      |
|       |     | FP >0,9         | -10° | +50° |
|       |     | MATERIAL AL     |      |      |



Voltaje de entrada 12V/AC - MR. 11

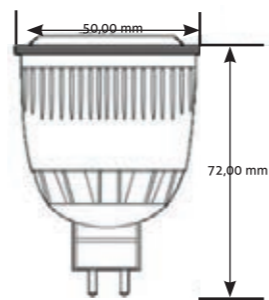
| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas   | P.V.P.  |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-----------|---------|
| LC-S3WM11WW | 3W       | 20W          | 250     | 83,33      | 3000/4000/6000K | 30000       | 34,7x30,7 | 11,95 € |

\* Disponible a partir de Junio



LC-MR16-9WND

EPISTAR



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 40°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 12V/AC - MR. 16

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-MR16-9WND | 9W       | 60W          | 650     | 72,22      | 2700K       | 50000       | 50x72   | 24,95 € |

\* Disponible a partir de Junio en CRI 90

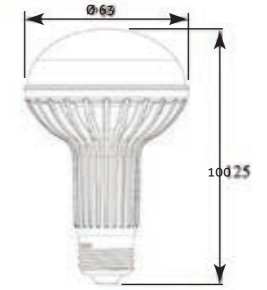
# Reflectoras



## Reflectoras



LC-220/8-P (R63)



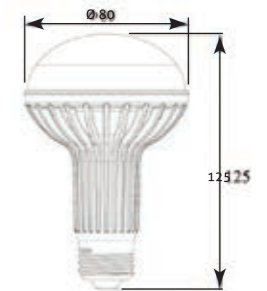
|       |     |             |              |                 |
|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9      | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 120°  |     | CRI >80     | -10°<br>+50° |                 |

Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo           | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-220/8-P (R63) | 7,5W     | INC 60W      | 440     | 58,66      | 2700K       | 30000       | 63x100  | 29 €   |



LC-220/10R (R80)



|       |     |             |              |                 |
|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9      | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 120°  |     | CRI >80     | -10°<br>+50° |                 |



Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo           | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-220/10R (R80) | 10W      | INC 75W      | 640     | 64         | 2700K       | 30000       | 80x110  | 32 €   |

## Reflectoras



LC-R90-2412 (R90)

EPISTAR



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 120°  |     | CRI >82     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo            | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-R90-2412 (R90) | 12W      | INC 100W     | 960     | 80         | 2700K/5000K | 35000       | 90x116  | 25 €   |

## Reflectoras



LC-220/9-P (PAR30)

CREE



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 35°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo             | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|--------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-220/9-P (PAR30) | 9W       | Halog 75W    | 620     | 68,88      | 3000K       | 30000       | 95x115  | 49,95 € |



LC-220/6-P (PAR20)

CREE



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 35°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo             | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|--------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-220/6-P (PAR20) | 6,5W     | Halog 50W    | 400     | 61,53      | 3000K       | 30000       | 64x91   | 37 €   |



LC-220/16-P (PAR38)

CREE



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 35°   |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo              | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|---------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-220/16-P (PAR38) | 15W      | Halog 100W   | 1000    | 66,66      | 3000K       | 30000       | 120x136 | 73 €   |



LC-220/9-B (G95)



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 2 AÑOS |
| 240°  |     | CRI >80     | -10°    | +50°            |

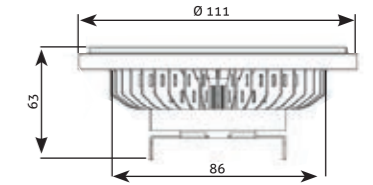


Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo           | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-220/9-B (G95) | 9        | INC 100W     | 600     | 66,66      | 2700K       | 30000       | 80X134  | 29 €   |



LC-AR111-1009

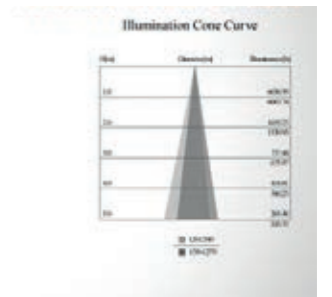
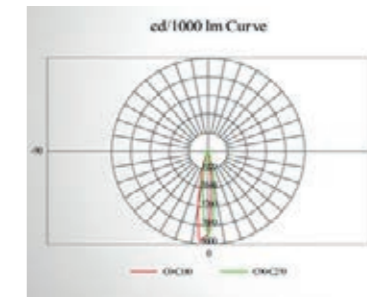


|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 2 AÑOS |
| 40°   | 20° | CRI >80     | -10°    | +50°            |

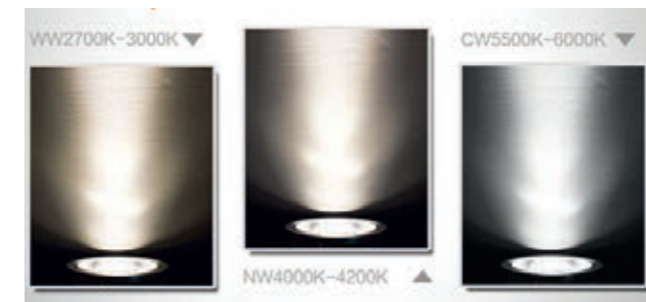
Voltaje de entrada 220-12V - G53

| Modelo            | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-------------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|--------|
| LC-AR111-1009     | 15W      | 75W          | 720     | 48         | 2700/4000/5000K | 40000       | 111X63  | 45 €   |
| LC-AR111-1009-12V | 15W      | 75W          | 720     | 48         | 2700K/4000K     | 40000       | 111X63  | 45 €   |

Chip



Temperaturas de color



Driver



LC-PAR3045

Tipo de chip SSL 3535 OSRAM  
 Cantidad de leds 18  
 Refrigeración activa ventilador



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 4 AÑOS |
| 45°   |     | CRI >82     | -10°    | +50°            |



Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|---------|--------|
| LC-PAR3045 | 45W      | PAR 30-70WHM | 3300/3450/3650 | 91,11      | 3000/4000/6000K | 50000       | 95x120  | 90 €   |

\* Disponible a partir de Junio

# Lámparas





LC-EC37N-S4WW



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL CE | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 240°  |     | CRI >84     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E-14

| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|---------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-EC37N-S4WW | 4W       | 40W          | 380     | 95         | 2700K       | 50000       | 37x103  | 11 €   |



LC-E6GN-L7WW



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL CE | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 240°  |     | CRI >84     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E27

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-E6GN-L7WW | 7W       | 60W          | 650     | 92,85      | 2700K       | 50000       | 60x108  | 19 €   |



LC-ET45N-S4WW



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL CE | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 240°  |     | CRI >84     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E-14/E27

| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|---------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-ET45N-S4WW | 4W       | 40W          | 380     | 95         | 2700K/5000K | 50000       | 45x75   | 11 €   |



LC-E6AN



|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 20 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 240°  |     | CRI >84     | -10°    | +50°            |

Voltaje de entrada 85-264V - E-27

| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|---------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-E6AN-L10WW | 10W      | 75W          | 950     | 95         | 2700K       | 50000       | 60x112  | 21 €   |
| LC-E6AN-L12WW | 12W      | 100W         | 1100    | 91,66      | 2700K/5000K | 50000       | 60x112  | 22 €   |

# Lámparas Viales

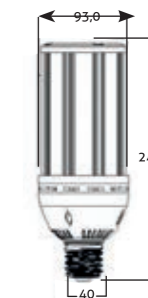


## Lámparas Viales



**LC-27/40-336**

Tipo de chip SMD 5630



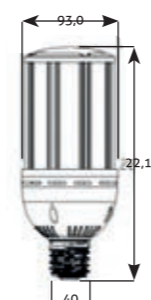
Voltaje de entrada 85-264V - E27/E40

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia   | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Leds | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| LC-27/40-336 | 36W      | VM 80W       | 3380/3760 | 93.89/104.44 | 3000K-6000K | 50000       | 246x93  | -    | 118 €  |



**LC-27-327**

Tipo de chip SMD 5630



Voltaje de entrada 85-264V - E27

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia   | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Leds | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| LC-27-327 | 27W      | LM 160W      | 2510/2800 | 91.96/103.70 | 3000K-6000K | 50000       | 221x93  | -    | 99 €   |



**LC-27/40-354**

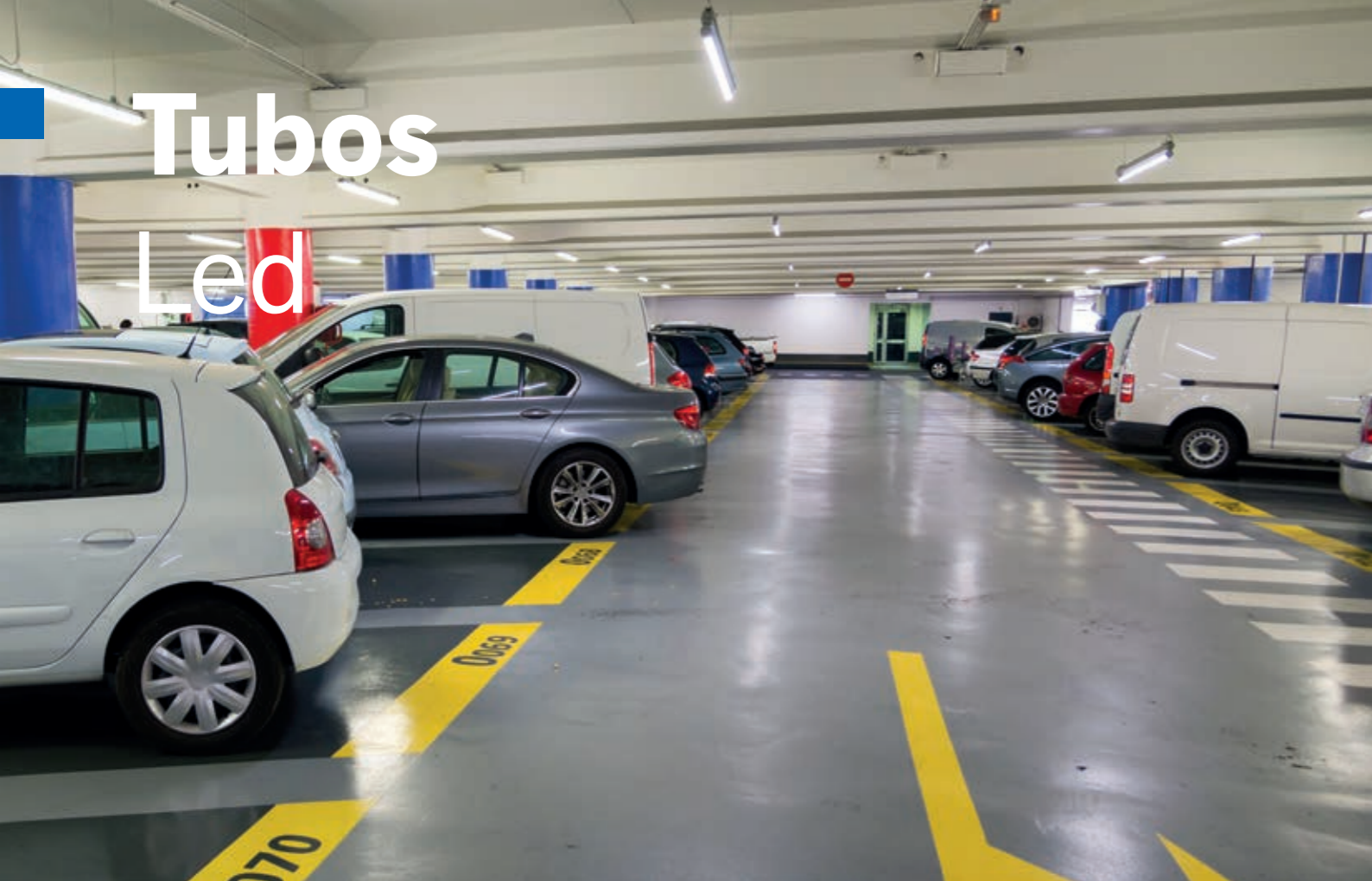
Tipo de chip SMD 5630



Voltaje de entrada 85-264V - E27/E40

| Modelo       | Potencia | Equivalencia  | Lúmenes   | Eficiencia   | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Leds | P.V.P. |
|--------------|----------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| LC-27/40-354 | 54W      | LM250W VM125W | 4920/5620 | 91.11/104.07 | 3000K-6000K | 50000       | 296x93  | -    | 149 €  |

# Tubos Led



## LC-T807-C2 RADAR

Tipo de chip SMD 2835



**EPISTAR**

|       |         |             |          |                 |
|-------|---------|-------------|----------|-----------------|
| IP 20 | A++     | MATERIAL AL | FP >0,95 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 120°  | CRI >80 | -10°        | +50°     |                 |



### Voltaje de entrada 85-264V - G13

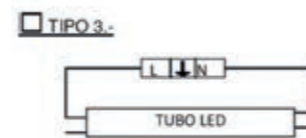
| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Leds | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|------|--------|
| LC-T807-P09W-A1 | 9W       | 18W          | 800     | 100        | 4000/6000K  | 50000       | 26x598  | 96   | 45 €   |
| LC-T807-18W-C2  | 18W      | 36W          | 1800    | 100        | 4000/6000K  | 50000       | 26x1198 | 192  | 64 €   |
| LC-T807-P26W-D1 | 26W      | 58W          | 2600    | 103,33     | 4000/6000K  | 50000       | 26x1498 | 260  | 75 €   |

Tubo con sensor de movimiento, encendido permanente de 5W y 500LM, más encendido automático por detección de movimiento de 18W y 1800LM durante 20 segundos.



## LC-T803-808

Tipo de chip SMD 2835  
SMD 3014



**EPISTAR**

|       |         |             |          |                 |
|-------|---------|-------------|----------|-----------------|
| IP 20 | A++     | MATERIAL AL | FP >0,95 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 120°  | CRI >80 | -10°        | +50°     |                 |

### Voltaje de entrada 85-264V - G13

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Leds | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|------|--------|
| LC-T803-P09W-A2 | 9W       | 18W          | 800     | 88,88      | 3000/4000/6000K | 50000       | 26x598  | 96   | 26 €   |
| LC-T803-P13W-B2 | 13W      | 30W          | 1200    | 92,30      | 3000/4000/6000K | 50000       | 26x898  | 138  | 36 €   |
| LC-T803-P18W-C2 | 18W      | 36W          | 1800    | 100        | 3000/4000/6000K | 50000       | 26x1198 | 192  | 42 €   |
| LC-T808-P26W-D1 | 26W      | 58W          | 2600    | 100        | 3000/4000/6000K | 50000       | 26x1498 | 260  | 50 €   |
| LC-T803-P30W-D2 | 30W      | 65W          | 3100    | 103,33     | 3000/4000/6000K | 50000       | 26x1498 | 300  | 58 €   |



# Lámpara PL-L

Lámpara PL- L

LC-PLH-10100112

Tipo de chip 3528



EPISTAR



Voltaje de entrada 85-264V - 2G11

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia  | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Leds | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|------------|------|--------|
| LC-PLH-10100112 | 12W      | PL-L 36W     | 950/975 | 79.17/81.25 | 3000K-4000K | 50000       | 422.5x42.5 | 156  | 66 €   |

# Downlight Epistar



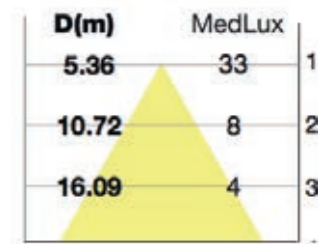
## Downlight Epistar



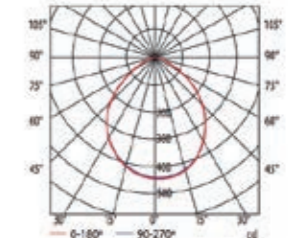
### LC-DL-A

Tipo de chip 3528

**EPISTAR**



|       |      |             |         |                 |
|-------|------|-------------|---------|-----------------|
| IP 43 | A++  | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 120°  | 1-10 |             | CRI >80 | -10° +50°       |



#### Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo            | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------------|----------|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-DL58A-P12      | 12W      | 1x18W        | 1020/1070/1125 | 85         | 3000/4000/6000K | 50000       | 130x66  | 110   | 36 €   |
| LC-DL59-P18       | 18W      | 2x18W        | 1530/1610/1690 | 85         | 3000/4000/6000K | 50000       | 180x75  | 165   | 49 €   |
| LC-DL59-P18 1-10  | 18W      | 2x18W        | 1530/1610/1690 | 85         | 3000/4000/6000K | 50000       | 180x75  | 165   | 99 €   |
| LC-DL61A-P28      | 28W      | 2x26W        | 2380/2495/2630 | 85         | 3000/4000/6000K | 50000       | 230x80  | 205   | 79 €   |
| LC-DL61A-P28 1-10 | 28W      | 2x26W        | 2380/2495/2630 | 85         | 3000/4000/6000K | 50000       | 230x80  | 205   | 129 €  |



### LC-HXP

Tipo de chip SMD 2835

**EPISTAR**

|       |     |             |           |                 |
|-------|-----|-------------|-----------|-----------------|
| IP 43 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9   | GARANTÍA 2 AÑOS |
| 140°  |     | CRI >80     | -10° +50° |                 |

#### Voltaje de entrada 85-264V

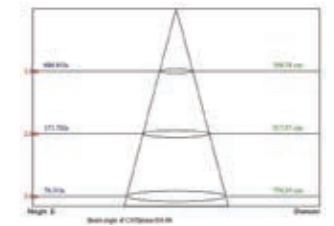
| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P.  |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|---------|
| LC-HXP12-3.1 | 12W      | 1x26W        | 880     | 73         | 3000/4000/6000K | 30000       | 170     | 160   | 17.95 € |
| LC-HXP20-3.1 | 20W      | 2x18W        | 1400    | 70         | 3000/4000/6000K | 30000       | 225     | 205   | 34.95 € |
| LC-HXP25-3.1 | 25W      | 2x26W        | 1700    | 68         | 3000/4000/6000K | 30000       | 240     | 220   | 48.95 € |

# Downlight Samsung

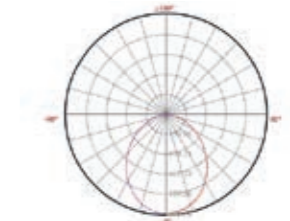
## Downlight Samsung



LC-DL79A



|       |      |             |         |                 |
|-------|------|-------------|---------|-----------------|
| IP 43 | A++  | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 120°  | 1-10 |             | CRI >85 | -10°<br>+50°    |

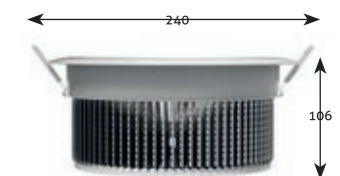


Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo            | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------------|----------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-DL79A-P28      | 28W      | 2x26W        | 2450/2550 | 87.50/90   | 3000K/4000K | 50000       | 230x80  | 200   | 99 €   |
| LC-DL79A-P28 1-10 | 28W      | 2x26W        | 2450/2550 | 87.50/90   | 3000K/4000K | 50000       | 230x80  | 200   | 139 €  |



LC-DL74A 36W  
LC-DL75A 50W



|       |      |             |         |                 |
|-------|------|-------------|---------|-----------------|
| IP 43 | A++  | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTÍA 3 AÑOS |
| 120°  | 1-10 |             | CRI >82 | -10°<br>+50°    |



Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo             | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia     | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------------|----------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-DL74A-P36       | 36W      | HM 70W       | 3000/3150/3300 | 83/87.60/91.67 | 3000/4000/6000K | 50000       | 240x106 | 210   | 135 €  |
| LC-DL74A-P36 1-10  | 36W      | HM 70W       | 3000/3150/3300 | 83/87.60/91.67 | 3000/4000/6000K | 50000       | 240x106 | 210   | 199 €  |
| LC-DL75A-P50       | 50W      | HM 150W      | 4700/4800      | 94/96          | 4000K/6000K     | 50000       | 240x106 | 210   | 169 €  |
| LC-DL75A-P50 1-10V | 50W      | HM 150W      | 4700/4800      | 94/96          | 4000K/6000K     | 50000       | 240x106 | 210   | 229 €  |

# Panel

# Panel

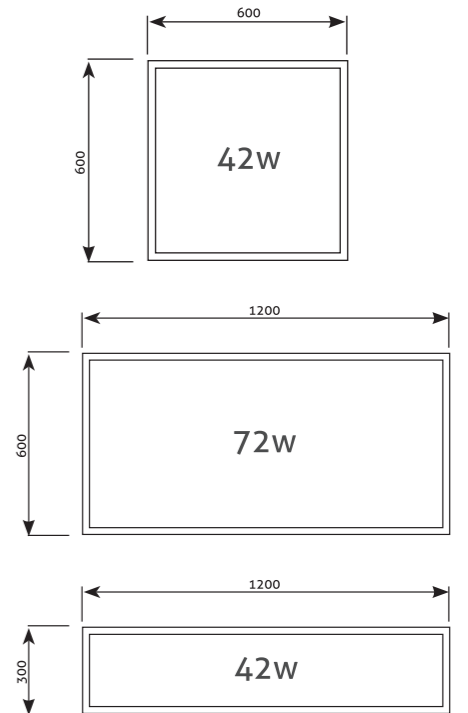


## LC-PL

Tipo de chip SMD 3014  
Cantidad de Leds 360



|       |      |             |          |                 |              |
|-------|------|-------------|----------|-----------------|--------------|
| IP 40 | A++  | MATERIAL AL | FP >0,95 | GARANTÍA 3 AÑOS | -10°<br>+50° |
| 160°  | 1-10 |             | CRI >85  | CRI >83         | CRI >82      |



### Voltaje de entrada 85-264V

|   | Modelo           | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia     | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | P.V.P. |
|---|------------------|----------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|--------|
| ■ | LC-PL42W02       | 42W      | 4x18W        | 3100/3400/3500 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 595x595x12  | 190 €  |
| ■ | LC-PL42W02 1-10V | 42W      | 4x18W        | 3100/3400/3500 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 595x595x12  | 250 €  |
| ■ | LC-PL42W03       | 42W      | 2x36W        | 3100/3400/3500 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 1200x300x12 | 190 €  |
| ■ | LC-PL42W03 1-10V | 42W      | 2x36W        | 3100/3400/3500 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 1200x300x12 | 250 €  |
| ■ | LC-PL72W03       | 72W      | 4x36W        | 6200/6800/7000 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 1200x600x12 | 380 €  |
| ■ | LC-PL72W03 1-10V | 72W      | 4x36W        | 6200/6800/7000 | 77.50/85/87.50 | 3000/4000/6000K | 50000       | 1200x600x12 | 499 €  |

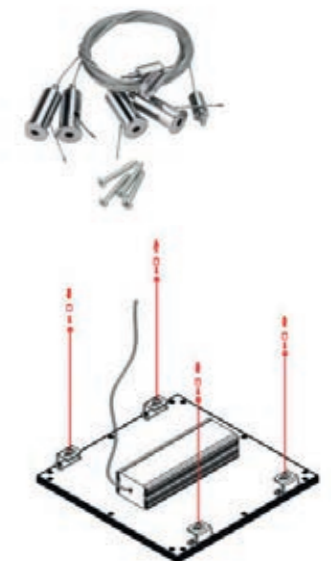
### Accesorios



Accesorios de **superficie** 49 €



Accesorio para **empotrar** 39 €



Accesorios para **suspender** 25 €



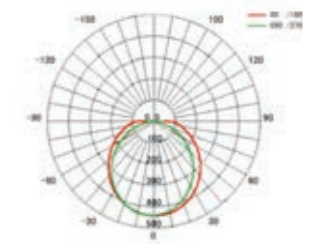
## LC- XD07- P15W/SENSOR

Tipo de chip 2835  
Cantidad de Leds 36



|    |            |
|----|------------|
| 1m | 425, 0 lux |
| 2m | 110, 0 lux |
| 3m | 50, 0 lux  |
| 4m | 28, 0 lux  |

|       |         |                |         |                 |
|-------|---------|----------------|---------|-----------------|
| IP 43 | A       | MATERIAL AL PC | FP >0,9 | GARANTIA 3 AÑOS |
| 180°  | CRI >80 | -10°           | +50°    |                 |

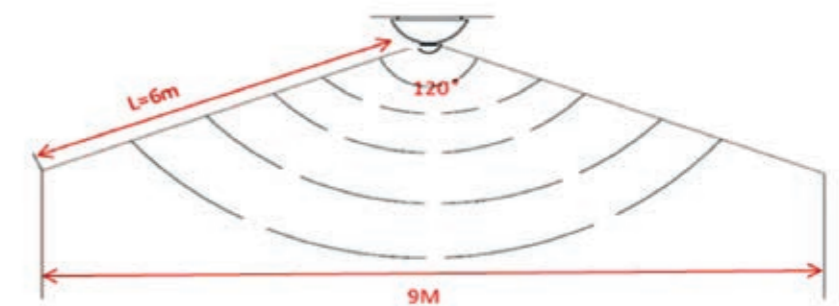


### Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo             | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|--------------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|--------|
| LC-XD07-P15W-A1    | 15W      | 150W         | 1400    | 93         | 3000/4000/6000K | 50000       | 300x70  | 43 €   |
| LC-XD07-P15W-A1 SR | 15W      | 150W         | 1400    | 93         | 3000/4000/6000K | 50000       | 300x70  | 53 €   |
| LC-XD07-P15W-A1 SM | 15W      | 150W         | 1400    | 93         | 3000/4000/6000K | 50000       | 300x70  | 53 €   |

**SR** - Encendido permanente de 2W y 200 lúmenes, más encendido automático por detección de movimiento de 15W y 1400 lúmenes durante 20 segundos.

**SM** - Sensor de movimiento regulado en tiempo y sensibilidad





### LC-HXPM063.1

Tipo de chip SMD2835  
Cantidad de Leds 30

**EPISTAR**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HXPM063.1 | 6W       | BC 1x13W     | 430     | 71,66      | 3000K-6000K | 40000       | 120x38  | -     | 19 €   |



### LC-HXPM183.1

Tipo de chip SMD2835  
Cantidad de Leds 90

**EPISTAR**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HXPM183.1 | 18W      | BC1x26W      | 1320    | 73,33      | 3000K-6000K | 40000       | 225x38  | -     | 35 €   |



### LC-HXPM123.1

Tipo de chip SMD2835  
Cantidad de Leds 60

**EPISTAR**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HXPM123.1 | 12W      | BC 1x18W     | 880     | 73,33      | 3000K-6000K | 40000       | 170x38  | -     | 24 €   |



### LCHXPM253.1

Tipo de chip SMD2835  
Cantidad de Leds 120

**EPISTAR**



Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LCHXPM253.1 | 25W      | BC2x26W      | 1850    | 74         | 3000K-6000K | 50000       | 300x38  | -     | 59 €   |



**LC-HXPM064.1**

Tipo de chip SMD2835  
 Cantidad de Leds 30

**EPISTAR**

IP 40 A+ MATERIAL AL-PCB FP >0,90 GARANTÍA 2 AÑOS  
 160° CRI >80

Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-HXPM064.1 | 6W       | BC1x13W      | 430     | 71,66      | 3000K-6000K | 40000       | 120x120x38 | -     | 19 €   |



**LC-HXPM184.1**

Tipo de chip SMD2835  
 Cantidad de Leds 90

**EPISTAR**

IP 40 A+ MATERIAL AL-PCB FP >0,90 GARANTÍA 2 AÑOS  
 160° CRI >80

Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte      | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|------------|--------|
| LC-HXPM184.1 | 18W      | BC2x18W      | 1320    | 71,66      | 3000K-6000K | 40000       | 225x120 | 105x105x38 | 35 €   |



**LC-HXPL124.1**

Tipo de chip SMD2835  
 Cantidad de Leds 60

**EPISTAR**

IP 40 A+ MATERIAL AL-PCB FP >0,90 GARANTÍA 2 AÑOS  
 160° CRI >80

Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-HXPL124.1 | 12W      | BC1x18W      | 880     | 73,33      | 3000K-6000K | 40000       | 170x170x38 | -     | 24 €   |



**LC-HXPM254.1**

Tipo de chip SMD2835  
 Cantidad de Leds 120

**EPISTAR**

IP 40 A++ MATERIAL AL FP >0,90 GARANTÍA 2 AÑOS  
 160° CRI >80 -10° +50°

Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-HXPM254.1 | 25W      | BC2x26W      | 1850    | 74         | 3000K-6000K | 50000       | 300x300x38 | -     | 59 €   |

# Basculantes



## LC-GSLSA35SD

Cantidad de Leds 84



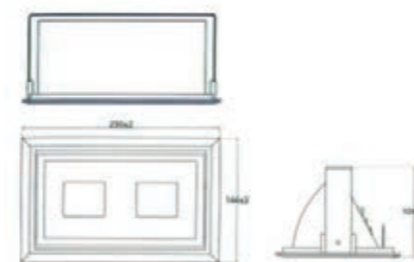
|       |      |                 |           |                 |
|-------|------|-----------------|-----------|-----------------|
| IP 41 | A++  | MATERIAL AL-PCB | FP >0,9   | GARANTIA 4 AÑOS |
| 60°   | 360° | CRI >82         | -10° +50° | 80°             |

Voltaje de entrada 85-264 V

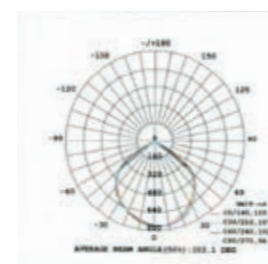
| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-GSLA35SD | 35W      | 75W HM       | 3150/3300/3500 | 100        | 3000/4000/6000K | 50000       | 195x120 | 180   | 125 €  |



## LC-YD30G



|       |      |             |           |                 |
|-------|------|-------------|-----------|-----------------|
| IP 45 | A+   | MATERIAL AL | FP >0,9   | GARANTIA 3 AÑOS |
| 120°  | 360° | CRI >80     | -10° +50° |                 |



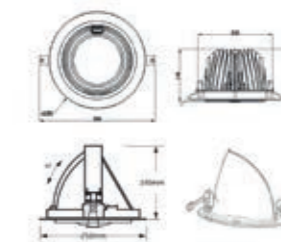
Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte   | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|---------|---------|--------|
| LC-YD30G | 40W      | 100W HI      | 2800/3000/3600 | 70/75/90   | 3000/4000/6000K | 50000       | 235x150 | 220x130 | 149 €  |



## LC-GSLSA60SD

Cantidad de Leds 120



|       |      |             |           |                 |
|-------|------|-------------|-----------|-----------------|
| IP 41 | A++  | MATERIAL AL | FP >0,9   | GARANTIA 4 AÑOS |
| 60°   | 360° | CRI >82     | -10° +50° | 80°             |

Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes        | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|----------------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-GSLSA60SD | 60W      | 150W HM      | 5400/5700/6000 | 100        | 3000/4000/6000K | 40000       | 250x145 | 230   | 199 €  |



# Regletas T5

## Regletas T5



### LC-T5

Tipo de chip 3014

**EPISTAR**



#### Voltaje de entrada 85-264V

|   | Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|---|------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| ■ | LC-T5-3001 | 4W       | T5 8W        | 320     | 80         | 3000/4000/6000K | 50000       | 300     | -     | 15 €   |
| ■ | LC-T5-5701 | 7W       | T5 14W       | 560     | 80         | 3000/4000/6000K | 50000       | 570     | -     | 20 €   |
| ■ | LC-T5-8601 | 10W      | T5 21W       | 800     | 80         | 3000/4000/6000K | 50000       | 860     | -     | 25 €   |
| ■ | LC-T5-1160 | 14W      | T5 28W       | 1120    | 80         | 3000/4000/6000K | 50000       | 1160    | -     | 30 €   |

### ACCESORIOS



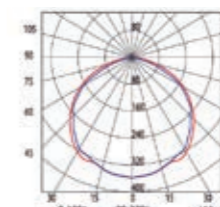
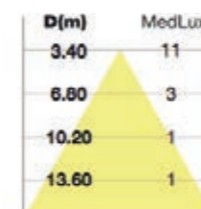
Cable de alimentación 1,5 m 2,5 €

Cable de unión 20 cm 1,9 €

# Tiras IP20

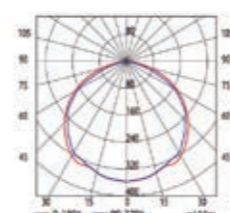
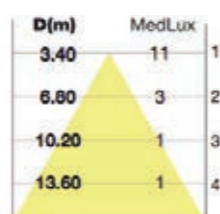
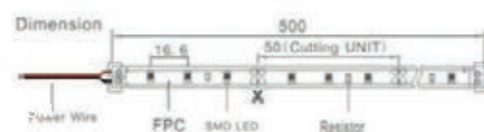


## Tiras IP20



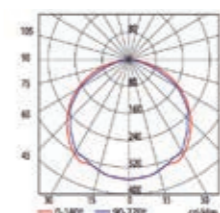
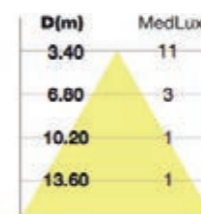
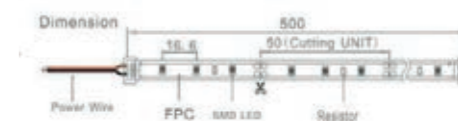
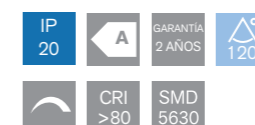
### Voltaje de entrada 12V - 24V

| Modelo         | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes   | Eficiencia   | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas  | P.V.P.  |
|----------------|----------|---------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|----------|---------|
| LC-5072-20A    | 7,2W     | 30            | 540       | 75           | 3000/4000/6000K | 40000       | 5m       | 59 €    |
| LC-50144-20A/B | 14,4W    | 60            | 1050/1785 | 72,92/123,96 | 3000K/6000K     | 40000       | 5m - 25m | 79 €/5m |
| LC50144-20A/B  | 14,4W    | 60            | 1050/1785 | 72,92/123,97 | 2300K/4000K     | 40000       | 5 m      | 79 €    |
| LC-50216-20A   | 21,6W    | 90            | 1520/2590 | 70,30/119,91 | 3000K/6000K     | 40000       | 5 m      | 140 €   |
| LC-50288-20A   | 28,8W    | 120           | 2000/3400 | 69,44/118,06 | 3000K/6000K     | 40000       | 5 m      | 160 €   |



### Voltaje de entrada 12V-24V

| Modelo        | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes | Eficiencia   | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|---------------|----------|---------------|---------|--------------|-----------------|-------------|---------|---------|
| LC-3524-20A   | 2,4W     | 30            | 150     | 62,5         | 3000K/6000K     | 40000       | 5m      | 48 €    |
| LC-3548-20A   | 4,8W     | 60            | 300     | 62,5         | 3000/4000/6000K | 40000       | 5m      | 39 €    |
| LC-3596-20A/B | 9,6W     | 120           | 570/970 | 59,38/101,04 | 3000K/6000K     | 40000       | 5m-25m  | 65 €-5m |



### Voltaje de entrada 12V - 24V

| Modelo        | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes   | Eficiencia    | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | P.V.P.  |
|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|-------------|-------------|----------|---------|
| LC-5615-20A   | 15W      | 30 A.B.       | 1200      | 120           | 3000K/6000K | 40000       | 5m - 25m | 68 €-5m |
| LC-5630-20A/B | 30W      | 60 A.B.       | 2000/3400 | 133,33/226,67 | 3000K/6000K | 40000       | 5m - 25m | 95 €-5m |

# Tiras IP65



## Tiras IP65



### Voltaje de entrada 12V - 24V

| Modelo         | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes   | Eficiencia   | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|----------------|----------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-5072-65A    | 7,2W     | 30            | 540       | 75           | 3000K/6000K | 40000       | 5 m     | 69 €   |
| LC-50144-65A/B | 14,4W    | 60            | 1050/1785 | 72,92/123,97 | 3000K/6000K | 40000       | 5 m     | 95 €   |



### Voltaje de entrada 12V - 24V

| Modelo        | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes | Eficiencia   | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|---------------|----------|---------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-3524-65A   | 2,4W     | 30            | 150     | 62,5         | 3000K/6000K | 40000       | 5 m     | 49 €   |
| LC-3548-65A   | 4,8W     | 60            | 300     | 62,5         | 3000K/6000K | 40000       | 5 m     | 49 €   |
| LC-3596-65A/B | 9,6W     | 120           | 570/970 | 59,38/101,04 | 3000K/6000K | 40000       | 5 m     | 75 €   |



### Voltaje de entrada 12V - 24V

| Modelo        | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | P.V.P.  |
|---------------|----------|---------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|---------|
| LC-5610-65A/B | 15W      | 30 A.B.       | 1200    | 120        | 3000K/6000K | 40000       | 5m-10m  | 82 €/5m |

# Tiras color



|       |         |                 |          |
|-------|---------|-----------------|----------|
| IP 65 | IP 20   | GARANTÍA 2 AÑOS | 120°     |
|       | CRI >80 | A               | SMD 3528 |

### Voltaje de entrada 12V

| Modelo      | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes     | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | P.V.P. |
|-------------|----------|---------------|-------------|------------|-----------------|-------------|---------|--------|
| LC-3548-20A | 4,8W     | 60            | 85/70       | -          | AZUL / VERDE    | 40000       | 5 m     | 39 €   |
| LC-3548-65A | 4,8W     | 60            | 280         | -          | VERDE           | 40000       | 5 m     | 49 €   |
| LC-3596-20A | 9,6W     | 120           | 160/130/110 | -          | AZUL/VERDE/ROJO | 40000       | 5 m     | 65 €   |



|       |         |                 |          |
|-------|---------|-----------------|----------|
| IP 65 | IP 20   | GARANTÍA 2 AÑOS | 120°     |
|       | CRI >80 | A               | SMD 5050 |

### Voltaje de entrada 12V

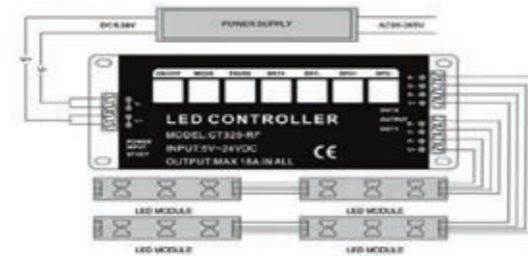
| Modelo           | Potencia | Cantidad Leds | Lúmenes  | Eficiencia | Tª de Color    | Durabilidad | Medidas  | P.V.P.  |
|------------------|----------|---------------|----------|------------|----------------|-------------|----------|---------|
| LC-5072-20A RGB  | 7,2W     | 30            | -        | -          | RGB            | 40000       | 5 m      | 59 €    |
| LC-5072-65A RGB  | 7,2W     | 30            | -        | -          | RGB            | 40000       | 5 m      | 69 €    |
| LC-50144-20B RGB | 14,4W    | 60            | -        | -          | RGB            | 40000       | 5 - 25 m | 79 €/5m |
| LC-50144-65A     | 14,4W    | 60            | 1000/310 | -          | VERDE/AMARILLO | 40000       | 5 m      | 95 €    |
| LC-50144-65B RGB | 14,4W    | 60            | -        | -          | RGB            | 40000       | 5 m      | 95 €    |



## LC-CT326

Mando control remoto  
3 Canales de control

30m  
RGB



### Voltaje de entrada 12-24V

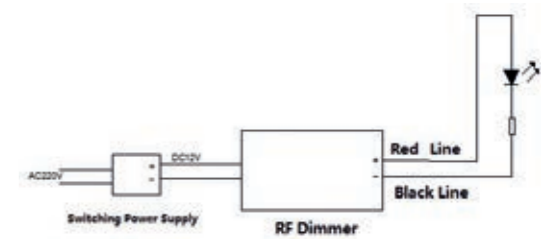
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-CT326 | 216-432W | -            | -       | -          | RGB         | -           | 127x52x19 | -     | 66 €   |

Mando con control remoto, 30 m de distancia, 3 canales de control RGB. Driver de voltaje constante, máximo 6A cambio de canal. 31 modos de selección opción de selección cambio de velocidad y de brillo opción de cambio y pausa. Función de memoria y conmutación por software.

## LC-RFDIM

Dimmer controlador.  
Mando a distancia.

(Ajustar brillo, encender y apagar)

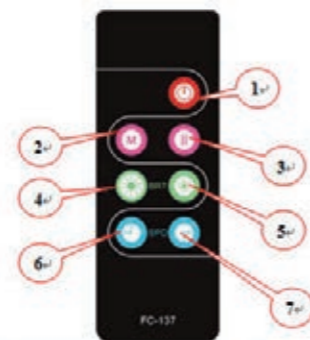


### Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-RFDIM | 96-192W  | -            | -       | -          | -           | -           | 116x57  | -     | 30 €   |

DIMMER es un controlador que te permite ajustar El brillo, encender y apagar gracias a su mando a distancia. El voltaje de entrada debe ser: 12-24V Nunca conectar dos cables juntos, en ese caso habrá corto circuito. Los cables deberán conectarse cada uno con su color correspondiente.

### Operating instruction :-



### Key Description:

**STUDY:** Check code function (Use with remote controller)

The main function of this key is to make the lighting controller to achieve correspondence with the wireless remote controller so that other radio interference affecting their performance can be prevented. In using, switch on first and press the STUDY key on the controller panel, then just press any button on the remote controller.

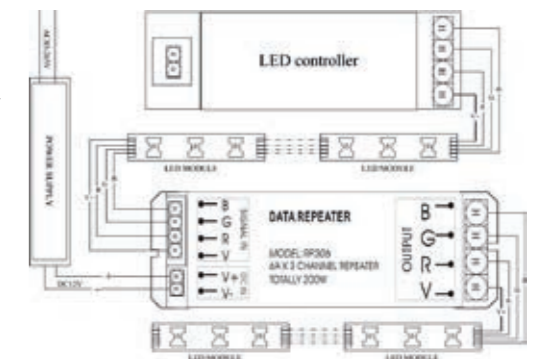
### Funciones del mando:

1. Encender-Apagar
2. Cambio de modo
3. Mantener color actual
4. Más brillo
5. Menos brillo
6. Más velocidad

## LC-RP306

Alimentación  
3 Canales 5A

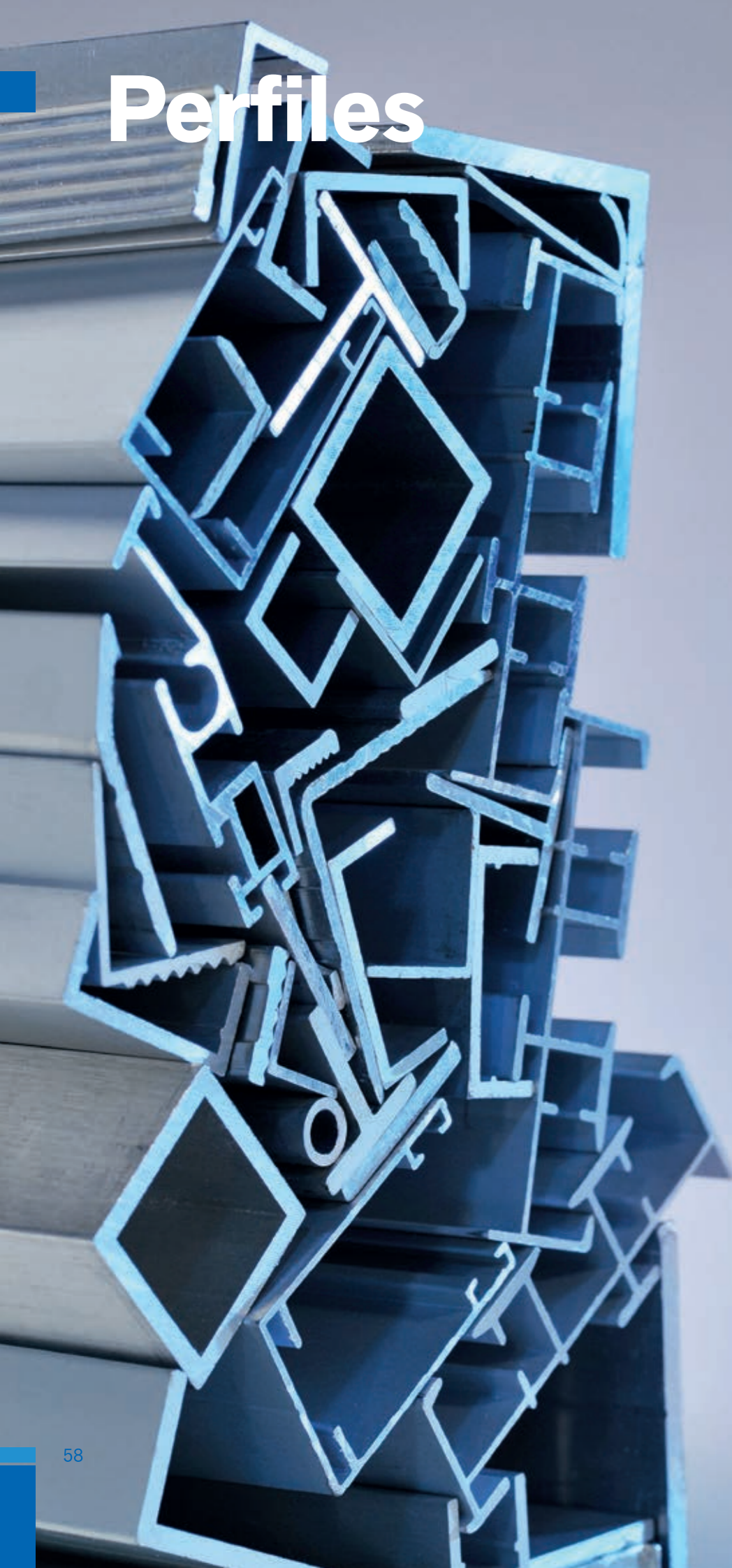
12v -24v



### Voltaje de entrada 12-24V

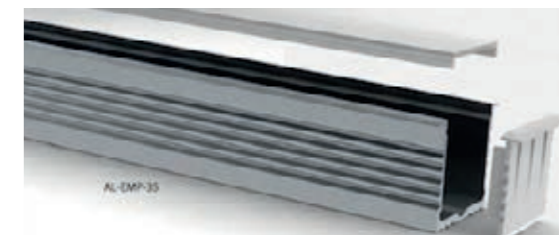
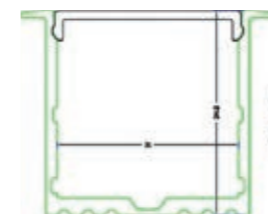
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-RP306 | 180-360W | -            | -       | -          | -           | -           | 16x4x2.5 | -     | 48 €   |

Fuente recomendada: 12v-24v 60-150w  
Amplificador para instalaciones de RGB



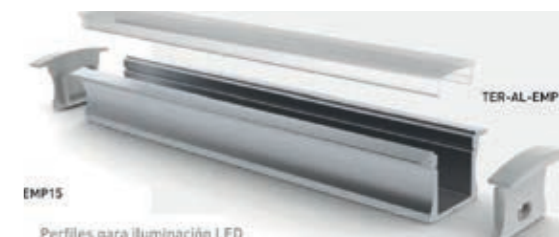
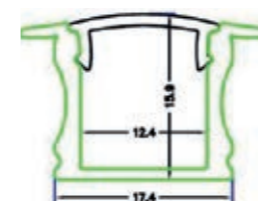
## ■ LC-PL

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Medida     | 1 - 1.5 - 2.5 m |
| Material   | Aluminio        |
| Precio *   | 30 €/m          |
| Accesorios | 0,95 €/ud       |



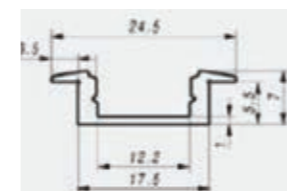
## ■ LC-RP02

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Medida     | 1 - 1.5 - 2.5 m |
| Material   | Aluminio        |
| Precio*    | 14,95 €/m       |
| Accesorios | 0,95 €/ud       |



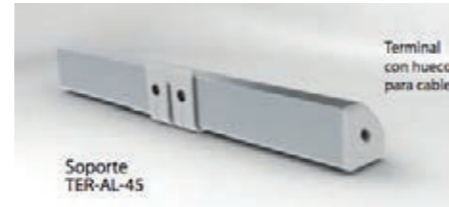
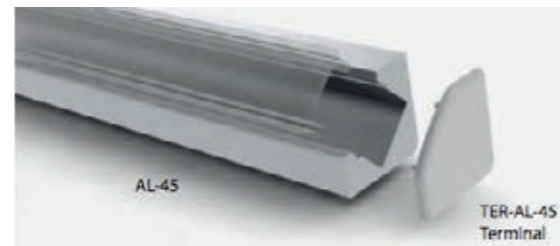
## ■ LC-RP01

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Medida     | 1 - 1.5 - 2.5 m |
| Material   | Aluminio        |
| Precio*    | 11,95 €/m       |
| Accesorios | 0,95 €/ud       |



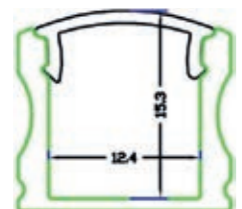
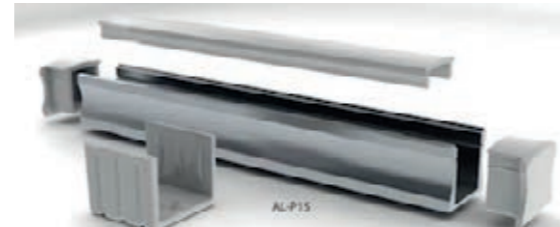
■ LC-LA03

Medida 1 - 1.5 - 2.5 m  
 Material Aluminio  
 Precio\* 14,95 €/m  
 Accesorios 0,95 €/ud



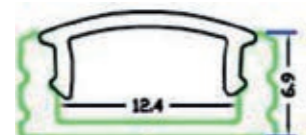
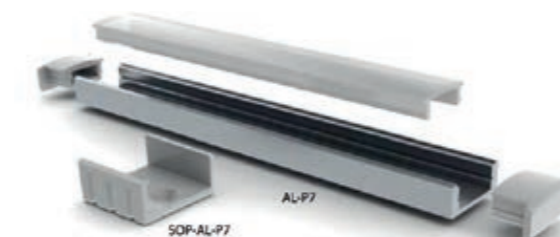
■ LC-NRP02

Medida 1 - 1.5 - 2.5 m  
 Material Aluminio  
 Precio\* 14,95 €/m  
 Accesorios 0,95 €/ud



■ LC-NRP01

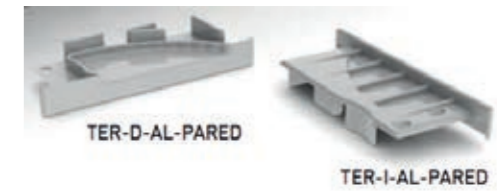
Medida 1 - 1.5 - 2.5 m  
 Material Aluminio  
 Precio\* 11,95 €/m  
 Accesorios 0,75 €/ud



■ LC-WP03

Medida\* 2.5 m  
 Material Aluminio  
 Precio\* 120€  
 Accesorios Tapa final LC-WP03E 3 €/ud

\*Posibilidad corte a medida



■ LC-ARP01

Medida 2.5 m  
 Material Aluminio  
 Precio\* 45€  
 Accesorios LC-ARP01LA 15€/ud  
 LC-ARP01SA 13€/ud  
 LC-ARP01MC 6€/ud  
 LC-ARP01CF 2,5€/ud  
 LC-ARP01E 0,95€/ud

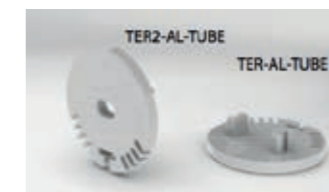
\*Posibilidad corte a medida



LC-ARP01LA



LC-ARP01SA



LC-ARP01E



LCARP01CF

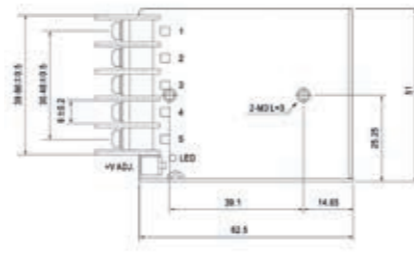


LC-ARP01MC

# Fuentes Alimentación



LC-0015-20AB MW

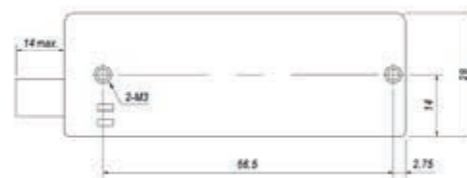
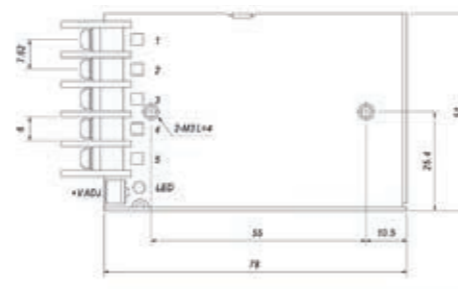


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-0015-20AB MW | 15W      | -            | -       | -          | -           | -           | 62x51x28 | -     | 22 €   |



LC-0025-20AB MW

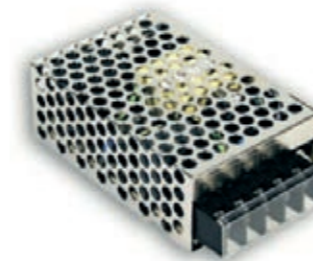


Voltaje de entrada 12-24V

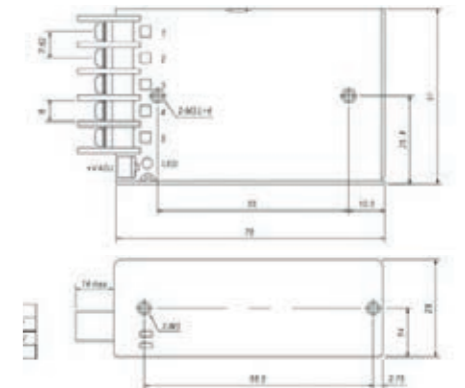
| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-0025-20AB MW | 25W      | -            | -       | -          | -           | -           | 78x51x28 | -     | 24 €   |



# Fuentes Alimentación



LC-0035-20AB MW

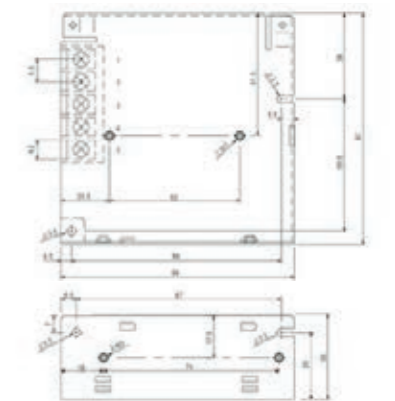


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-0035-20AB MW | 35W      | -            | -       | -          | -           | -           | 99x82x36 | -     | 26 €   |



LC-0050-20AB MW

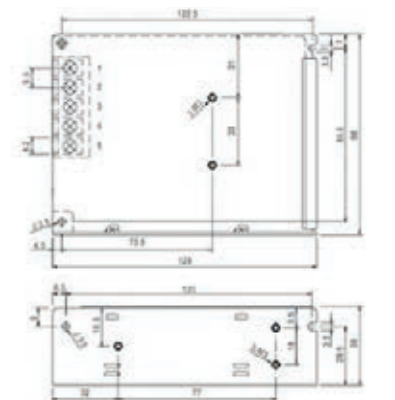


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-0050-20AB MW | 50W      | -            | -       | -          | -           | -           | 99x97x36 | -     | 28 €   |



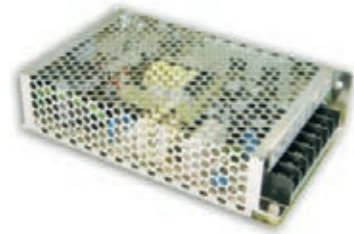
LC-0075-20AB MW



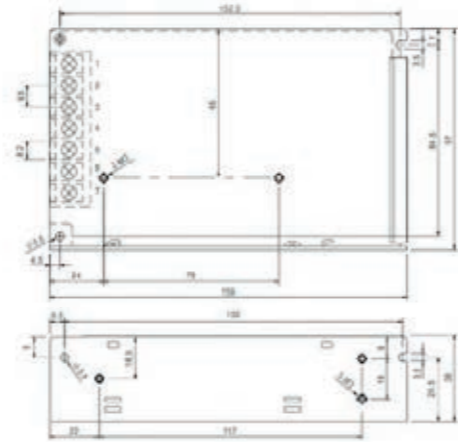
Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0075-20AB MW | 75W      | -            | -       | -          | -           | -           | 129x97x38 | -     | 34 €   |





LC-0100-20AB MW

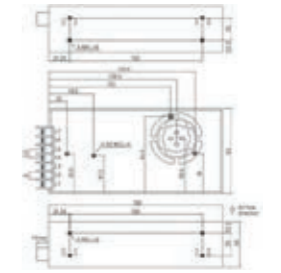


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0100-20AB MW | 100W     | -            | -       | -          | -           | -           | 159x97x38 | -     | 45 €   |



LC-0240-20AB MW

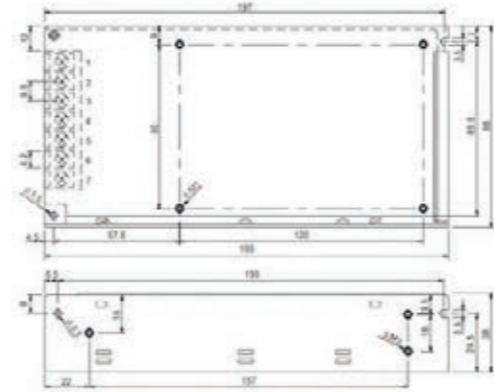


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0240-20AB MW | 240W     | -            | -       | -          | -           | -           | 199x93x59 | -     | 81 €   |



LC-0150-20AB MW

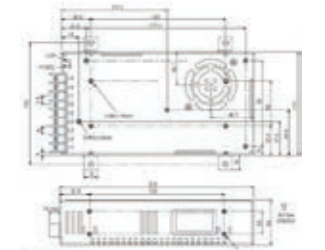


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0150-20AB MW | 150W     | -            | -       | -          | -           | -           | 199x98x38 | -     | 48 €   |



LC-0320-20AB MW

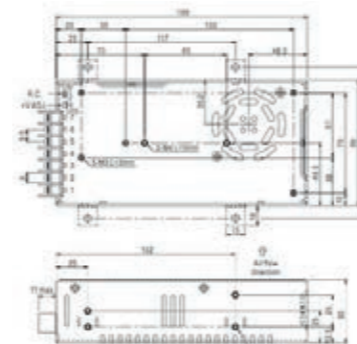


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-0320-20AB MW | 320W     | -            | -       | -          | -           | -           | 215x115x50 | -     | 85 €   |



LC-0200-20AB MW

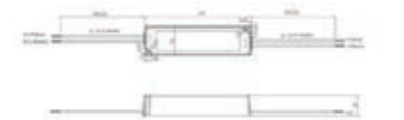


Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0200-20AB MW | 200W     | -            | -       | -          | -           | -           | 199x99x50 | -     | 74 €   |



LC-0090-67R MW



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo         | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0090-67R MW | 90W      | -            | -       | -          | -           | -           | 171x63x37 | -     | 99 €   |

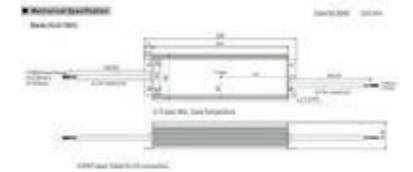
LC-0035-67AB MW



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0035-67AB MW | 35W      | -            | -       | -          | -           | -           | 148x40x30 | -     | 27 €   |

LC-0150-67AB MW



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0150-67AB MW | 150W     | -            | -       | -          | -           | -           | 228x68x38 | -     | 105 €  |

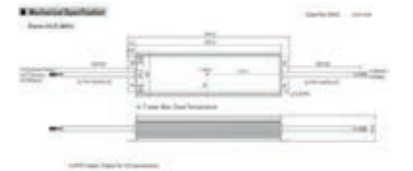
LC-0060-67AB



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas       | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------------|-------|--------|
| LC-0060-67AB MW | 60W      | -            | -       | -          | -           | -           | 162,5x42,5x32 | -     | 30 €   |

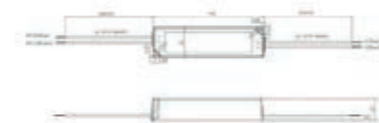
LC-0240-67AB



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0240-67AB MW | 240W     | -            | -       | -          | -           | -           | 244x68x38 | -     | 126 €  |

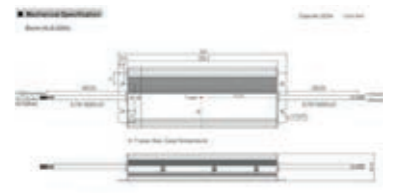
LC-0100-67AB MW



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0100-67AB MW | 100W     | -            | -       | -          | -           | -           | 190x52x37 | -     | 60 €   |

LC-0320-67AB MW



Voltaje de entrada 12-24V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas   | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|--------|
| LC-0320-67AB MW | 320W     | -            | -       | -          | -           | -           | 252x90x43 | -     | 199 €  |

# Proyectores CL4-CL2

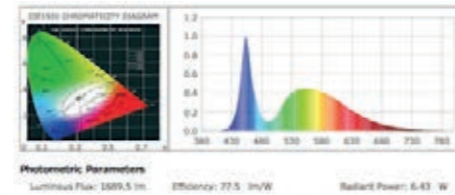




### LC-FLCL4

Tipo de chip COB

## EPISTAR



#### Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Leds | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------|--------|
| LC-FL10-CL4 | 10W      | 100W         | 750/800   | 75/80      | 3000K-5000K | 40000       | 127x120x42 | 1    | 29 €   |
| LC-FL20-CL4 | 20W      | 250W         | 1600/1700 | 80/85      | 3000K-5000K | 40000       | 184x180x45 | 1    | 59 €   |
| LC-FL30-CL4 | 30W      | 500W         | 2300/2400 | 76.70/80   | 3000K-5000K | 40000       | 228x220x52 | 1    | 70 €   |
| LC-FL50-CL4 | 50W      | HM 70W       | 3600/3800 | 72/76      | 3000K-5000K | 40000       | 228x220x52 | 1    | 99 €   |



### LC-FL-CL4-COLOR

Tipo de chip COB

## EPISTAR



#### Voltaje de entrada 85-264V

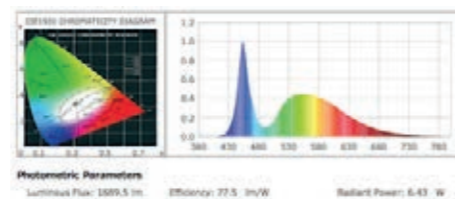
| Modelo            | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Leds | P.V.P. |
|-------------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|------------|------|--------|
| LC-FL20CL4 BLUE   | 20W      | -            | -       | -          | AZUL        | 40000       | 184x180x45 | 1    | 55 €   |
| LC-FL20-CL4 GREEN | 20W      | -            | -       | -          | VERDE       | 40000       | 184x180x45 | 1    | 55 €   |
| LC-FL20-CL4 RGB   | 20W      | -            | -       | -          | RGB         | 40000       | 184x180x45 | 1    | 65 €   |
| LC-FL50-CL4 RGB   | 50W      | -            | -       | -          | RGB         | 40000       | 228x220x52 | 1    | 119 €  |



### LC-FL-PIR

Tipo de chip COB  
Detector de presencia con temporización

## EPISTAR



#### Voltaje de entrada 85-264V

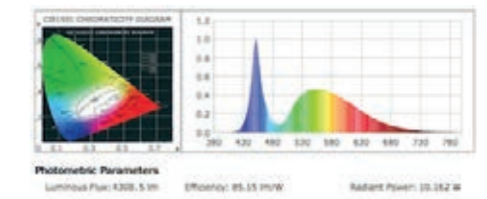
| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas    | Leds | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------|--------|
| LC-FL20-PIR | 20W      | 250W         | 1600/1700 | 80/85      | 3000K-5000K | 40000       | 184x180x45 | 1    | 79 €   |
| LC-FL50-PIR | 50W      | HM 70W       | 3600/3800 | 72/76      | 3000K-5000K | 40000       | 228x220x52 | 1    | 129 €  |



### LC-FL-CL2

Tipo de chip COB

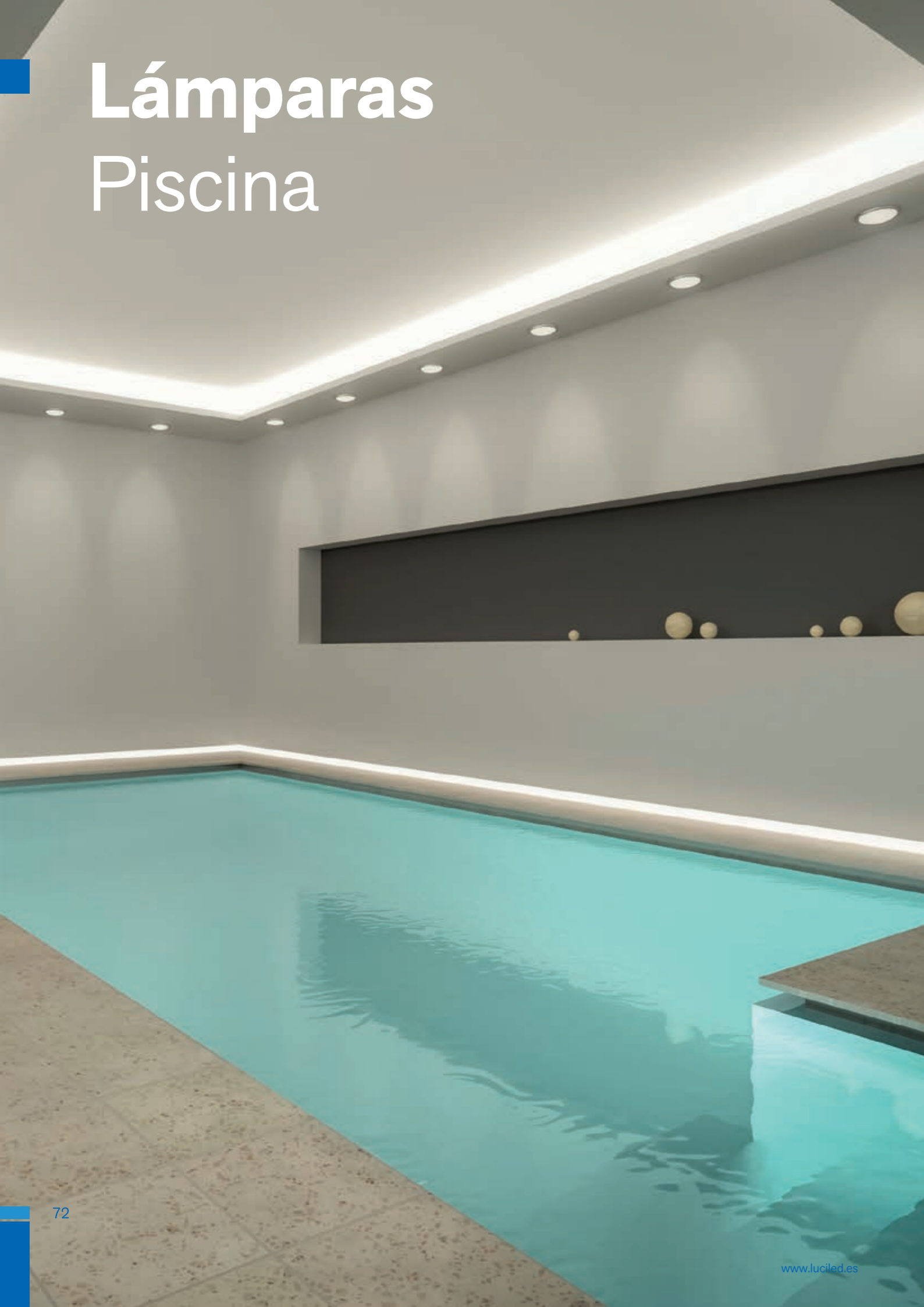
## EPISTAR



#### Voltaje de entrada 85-264V

| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia  | Tª de Color | Durabilidad | Medidas     | Leds | P.V.P. |
|---------------|----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--------|
| LC-FL50W-CL2  | 50W      | HM 100W      | 4300/4500 | 86/90       | 3000K-5000K | 40000       | 360x310x120 | 1    | 130 €  |
| LC-FL70W-CL2  | 70W      | HM 150W      | 6180/6500 | 88.29/92.86 | 3000K-5000K | 40000       | 396x326x104 | 1    | 199 €  |
| LC-FL100W-CL2 | 100W     | HM 250W      | 8880/9500 | 88.80/95    | 3000K-5000K | 40000       | 465x385x130 | 2    | 270 €  |

# Lámparas Piscina



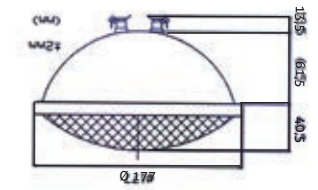
## Lámparas Piscina



### LC-SB800

Tipo de chip SMD 3528

**EPISTAR**



|       |    |             |         |                 |
|-------|----|-------------|---------|-----------------|
| IP 68 | A+ | MATERIAL CR | FP >0,9 | GARANTIA 2 AÑOS |
| 120°  |    |             | CRI >80 |                 |



Voltaje de entrada 12V AC/DC

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Leds | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|------|--------|
| LC-SB8001 | 21W      | 300W         | 1400    | 70         | RGB         | 30000       | 177x61,5 | 270  | 150 €  |
| LC-SB8002 | 21W      | 300W         | 1400    | 70         | 6000K       | 30000       | 177x61,5 | 270  | 140 €  |



### LC-SB800

**EPISTAR**

|       |     |             |         |                 |
|-------|-----|-------------|---------|-----------------|
| IP 64 | A++ | MATERIAL AL | FP >0,9 | GARANTIA 2 AÑOS |
| 360°  |     |             | CRI >80 |                 |

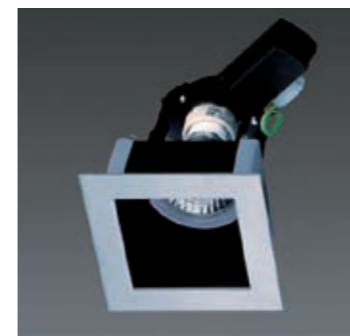
Voltaje de entrada 12V AC/DC

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas     | Leds | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|------|--------|
| LC-SB8007 | 21W      | 300W         | 1400    | 70         | RGB         | 30000       | 290x290x285 | 270  | 272 €  |
| LC-SB8008 | 21W      | 300W         | 1400    | 70         | 6000K       | 30000       | 290x290x285 | 270  | 256 €  |

# Iluminación decorativa, para diferentes ambientes

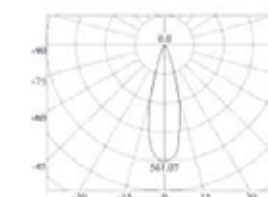
Proyectamos la iluminación personalizada a cada necesidad, creando un universo de colores y ambientes.

No nos limitamos a ser un proveedor sino que buscamos ser el "partner" perfecto para el tu negocio, o vivienda.



### LC-WL5-AV10

IP 20
A+
MATERIAL AL
GARANTÍA 2 AÑOS
✕
CRI >85



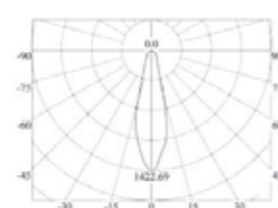
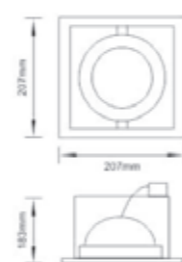
Voltaje de entrada 220-240V GU10

|   | Modelo | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|---|--------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| ■ | LC-WL5 | -        | -            | -       | -          | -           | 50000       | 82x82   | -     | 13 €   |



### LC-XF001G- PAR30

IP 20
A+
MATERIAL AL
GARANTÍA 2 AÑOS
✕
CRI >85



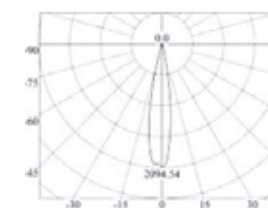
Voltaje de entrada 220-240V G53

|   | Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|---|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| ■ | LC-XF001G-PAR30 | -        | -            | -       | -          | -           | 50000       | -       | -     | 35 €   |



### LC-XF001A-AR111

IP 20
A+
MATERIAL AL
GARANTÍA 2 AÑOS
✕
CRI >85



Voltaje de entrada 220-240V QR111

|   | Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|---|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| ■ | LC-XF001A | -        | -            | -       | -          | -           | 50000       | 180x180 | -     | 30 €   |

# Downlight

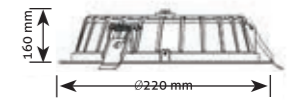


## Downlight

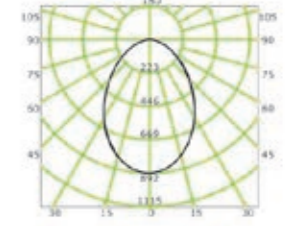
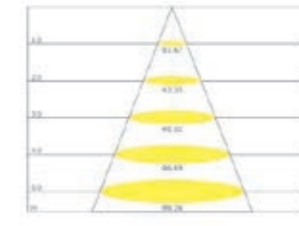
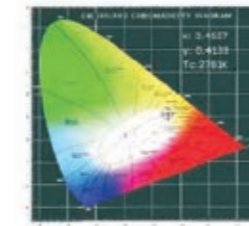


### LC-XF9031L

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



IP 44 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



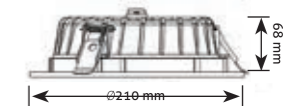
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XF9031L | 25W      | 2x26W        | 1980    | 79,2       | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 220x60  | 200   | 90 €   |

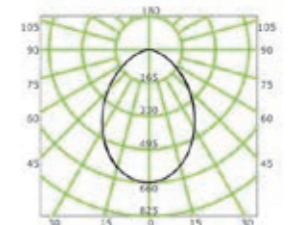
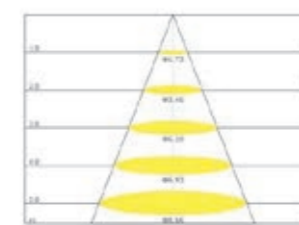
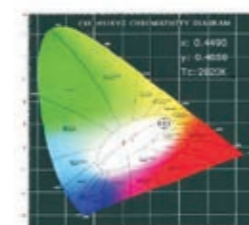


### LC-XF8057LA

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



IP 44 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XF8057LA | 20W      | 2x18W        | 1621    | 81,05      | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 210x68  | 185   | 75 €   |

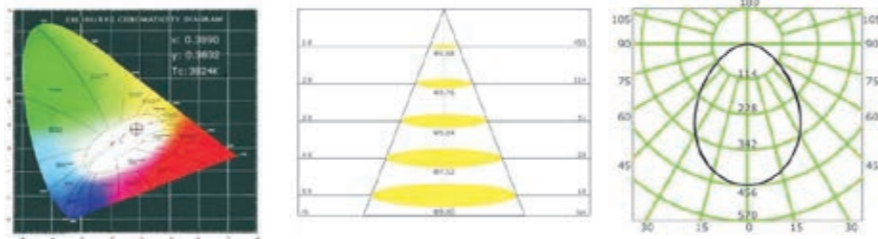
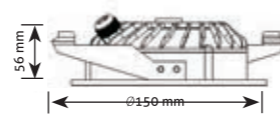


# Downlight



## LC-XFL82

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

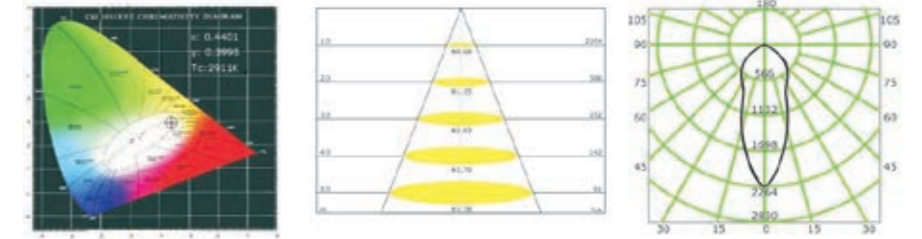
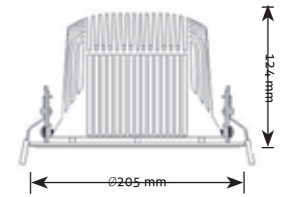
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL82 | 15W      | 1x26W        | 820     | 54,66      | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 150x56  | 130   | 75 €   |

# Downlight



## LC-XFL14

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



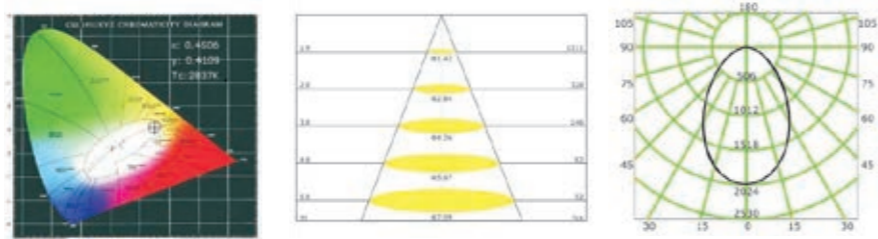
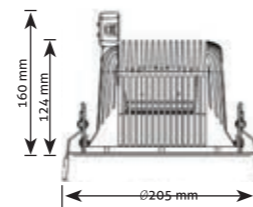
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL14 | 24W      | 2x26W        | 20130   | 838,75     | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 205x124 | 185   | 210 €  |



## LC-XFL14B

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



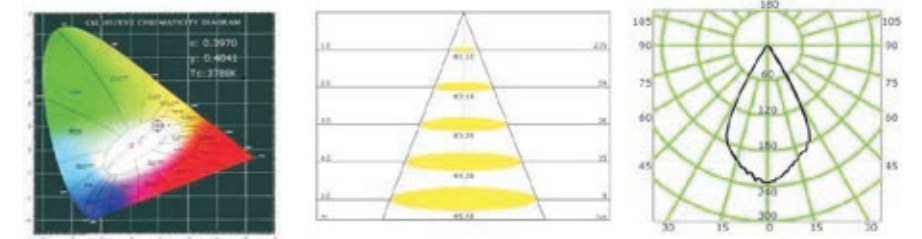
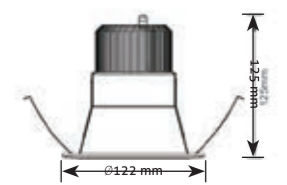
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL14B | 50W      | HM 100W      | 3729    | 74,58      | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 205x160 | 190   | 165 €  |



## LC-XFL68

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

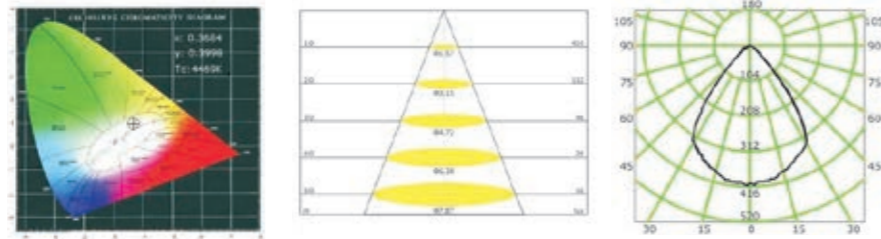
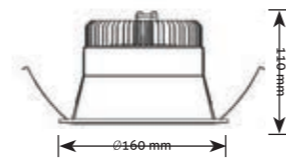
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL68 | 7W       | 1x13W        | 350     | 50         | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 122x125 | 105   | 35 €   |

## Downlight



### LC-XFL69

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

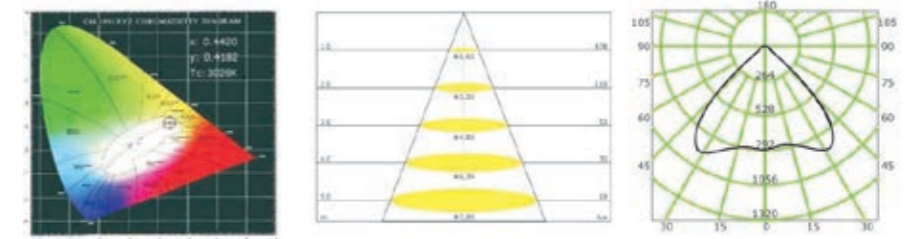
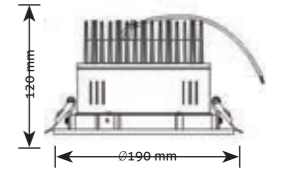
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL69 | 15W      | 1x26W        | 953     | 63,53      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 160x110 | 145   | 50 €   |

## Downlight



### LC-XF5022LA

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



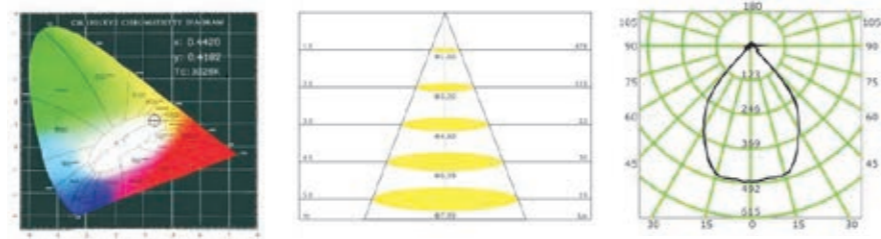
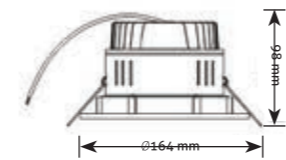
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XF5022LA | 25W      | 2X26W        | 2105    | 84,2       | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 190x120 | 175   | 90 €   |



### LC-XFL3020LA

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL3020LA | 9,7W     | 2x13W        | 780     | 80,41      | 3000K-4200K-6400K | 40000       | 164x98  | 135   | 65 €   |

# Downlights Cuadrados

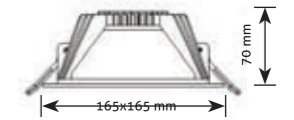


## Downlights Cuadrados

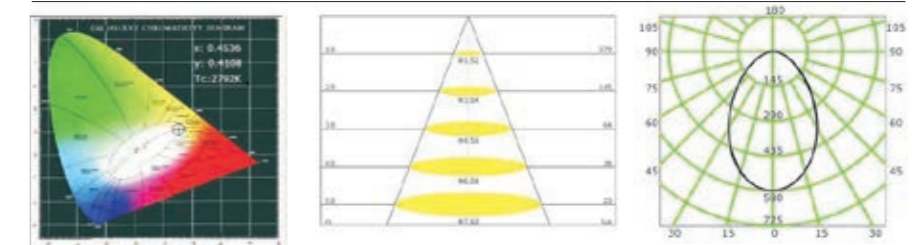


### LC-XFL104

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



IP 40 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



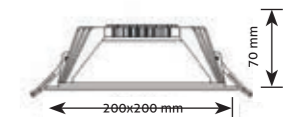
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XFL104 | 15W      | 2x13W        | 1100    | 73,33      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 165x165x70 | 145x145 | 65 €   |

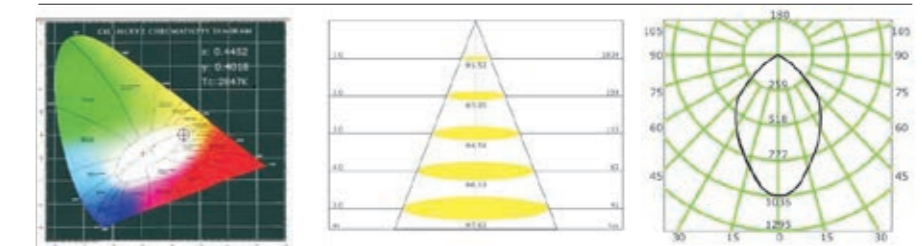


### LC-XFL104A

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



IP 40 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



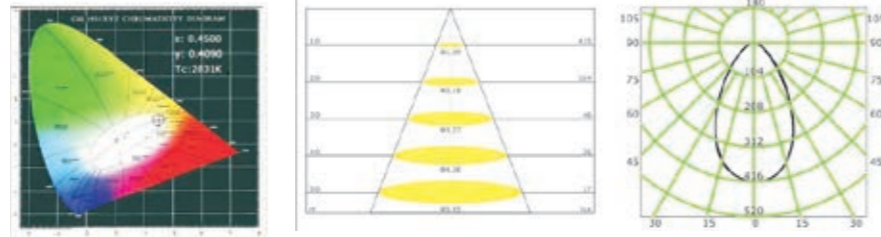
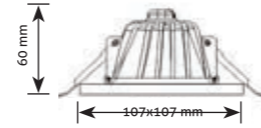
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XFL104A | 20W      | 2x18W        | 1500    | 75         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 200x200x70 | 175x175 | 75 €   |



**LC-XF3001FL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



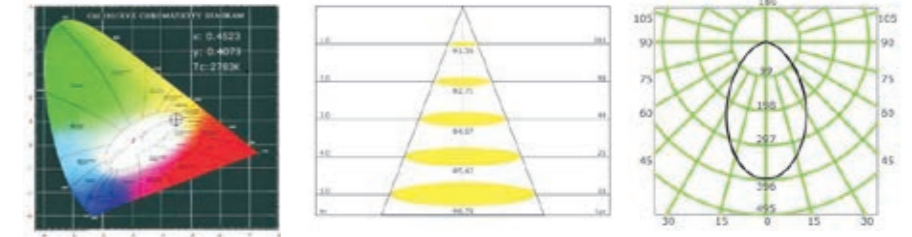
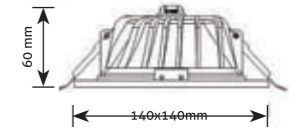
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-XF3001FL | 6W       | Halog 50W    | 420     | 70         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 107x107x60 | 80x80 | 35 €   |



**LC-XF8031BL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



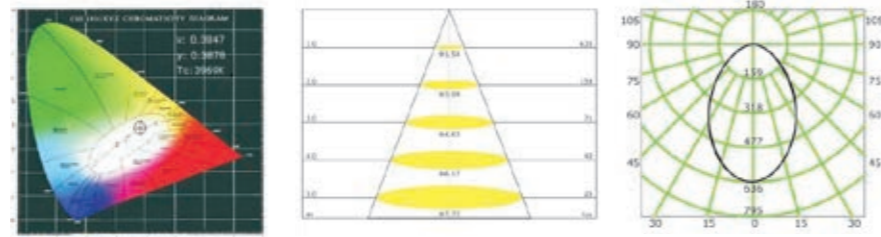
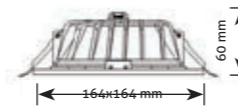
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XF8031BL | 10W      | 2x13W        | 810     | 81         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 140x140x60 | 120x120 | 50 €   |



**LX-XF8031AL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



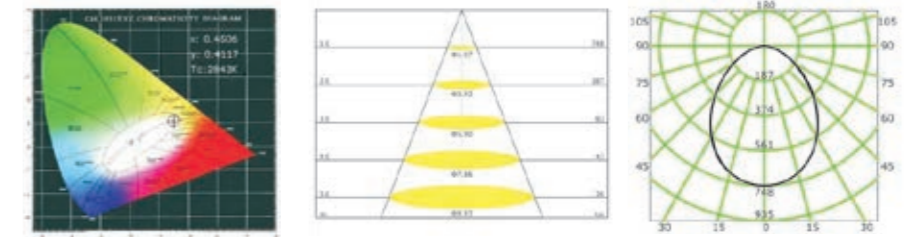
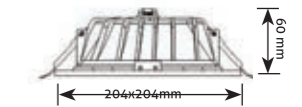
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LX-XF8031AL | 15W      | 2x18W        | 1263    | 84,2       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 135x135x60 | 135x135 | 60 €   |



**LC-XF8031L**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



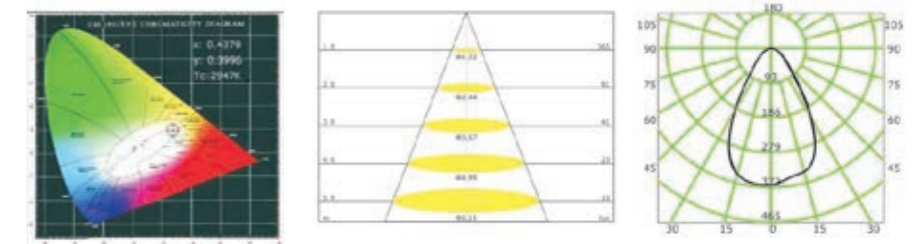
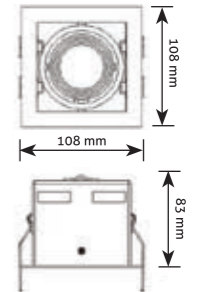
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XF8031L | 20W      | 2x26W        | 1698    | 84,9       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 204x204x60 | 175x175 | 75 €   |



## LC-XFL97

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



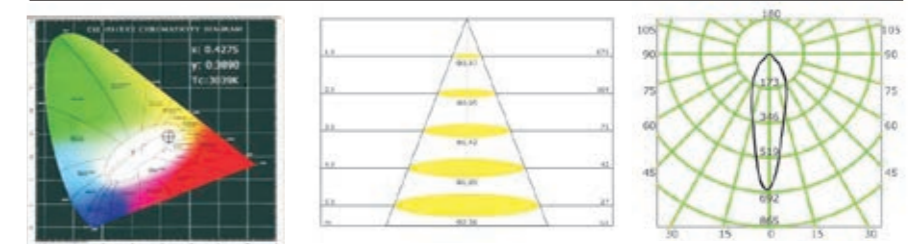
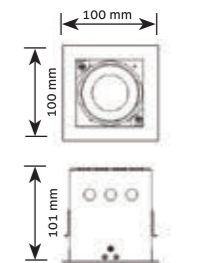
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-XFL97 | 6,5W     | Halog 50W    | 540     | 83,07      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 108x108x83 | 95x95 | 60 €   |



## LC-XF001BCL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



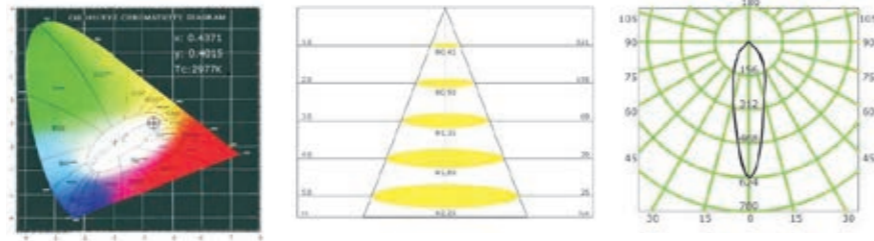
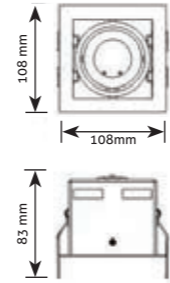
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-XF001BCL | 6,5W     | Halog 50W    | 540     | 83,07      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 100x100x101 | 92x92 | 50 €   |



### LC-XF001LAL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



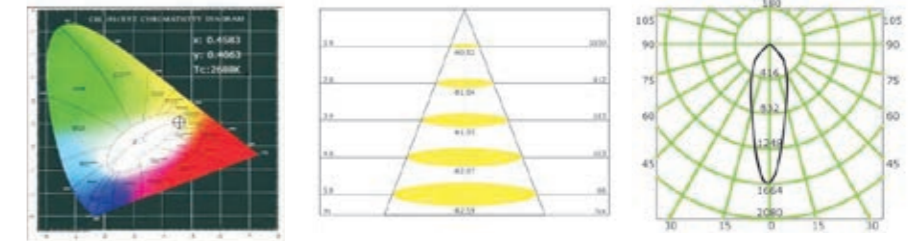
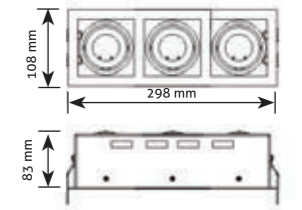
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-XF001LAL | 6,5W     | Halog 50W    | 540     | 83,07      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 106x106x83 | 95x94 | 50 €   |



### LC-XF003LAL

Cantidad de Leds 3  
Tipo de chip COB



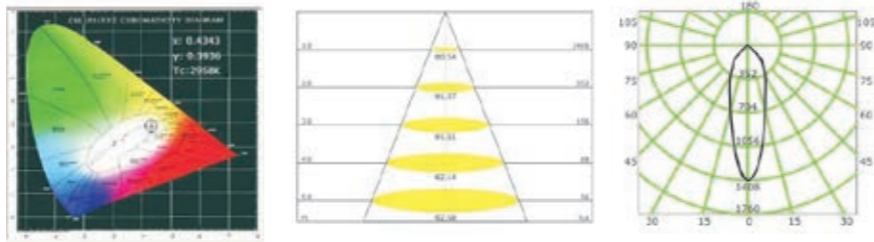
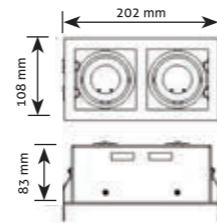
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte  | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|--------|--------|
| LC-XF003LAL | 19,5W    | Halog 3x50W  | 1560    | 80         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 106x298x83 | 285x95 | 105€   |



### LC-XF002LAL

Cantidad de Leds 2  
Tipo de chip COB



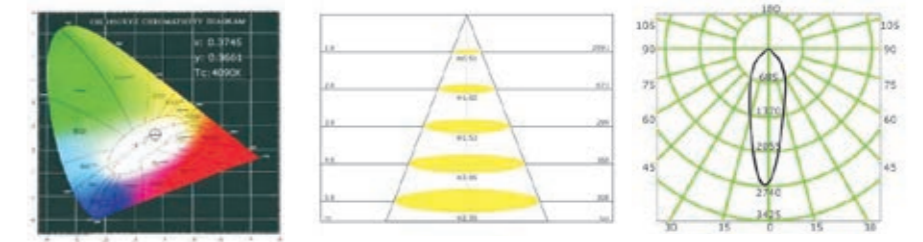
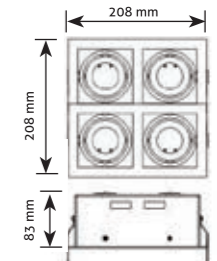
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte  | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|--------|--------|
| LC-XF002LAL | 13W      | Halo 2x50W   | 1030    | 79,23      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 108x202x83 | 190x95 | 80 €   |



### LC-XF004LAL

Cantidad de Leds 4  
Tipo de chip COB



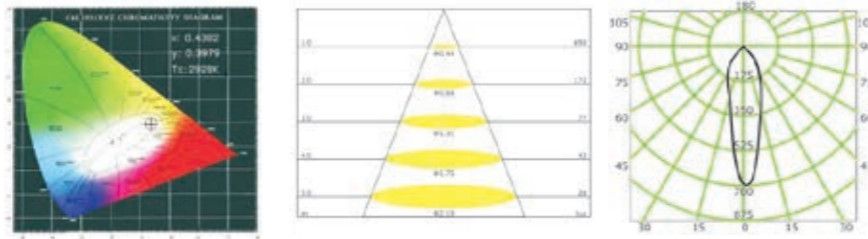
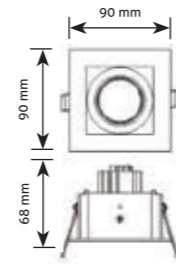
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XF004LAL | 26W      | Halog 4x50W  | 2140    | 82,30      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 208x208x83 | 195x195 | 145 €  |



### LC-XFL72A

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



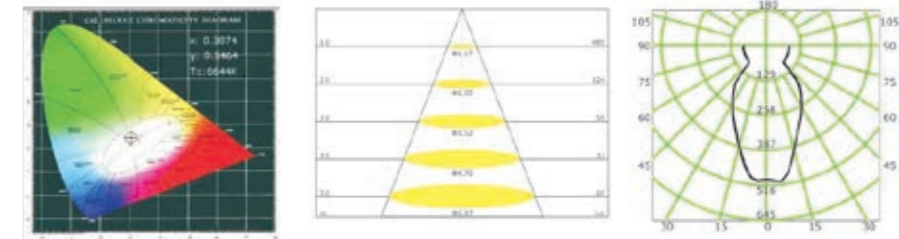
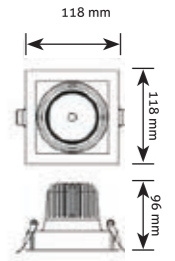
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFL72A | 6,5W     | Hallog 50W   | 540     | 83,07      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 90x90x68 | 85x70 | 40 €   |



### LC-XFL60

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



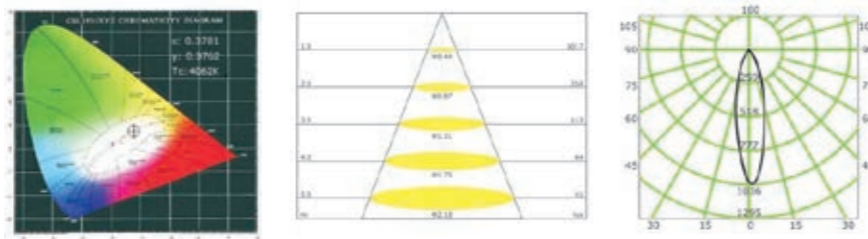
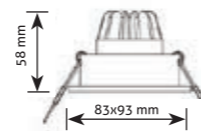
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XFL60 | 9,5W     | Hallog 75W   | 820     | 86,31      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 118x118x96 | 115x110 | 60 €   |



### LC-XFG10L-1

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



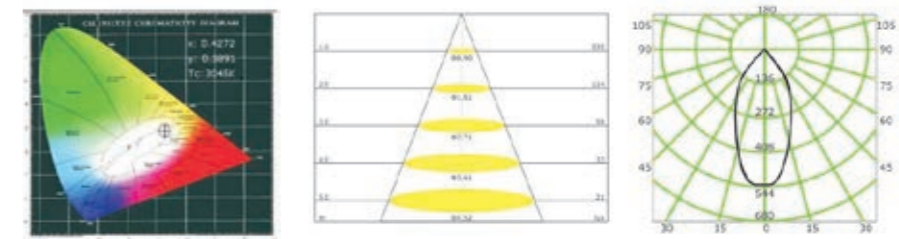
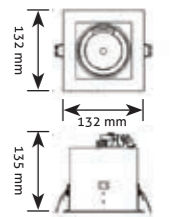
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFG10L-1 | 6,5W     | Hallog 50W   | 540     | 83,07      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 93x93x58 | 80    | 60 €   |



### LC-XF001AJ

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



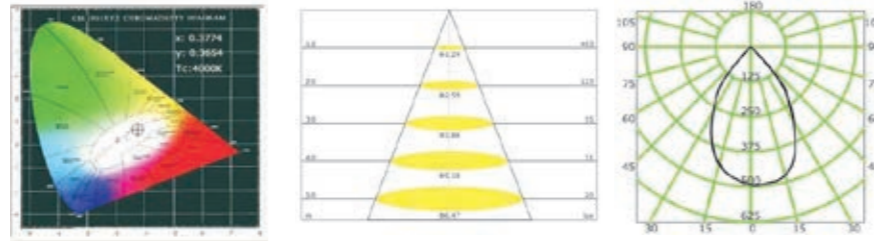
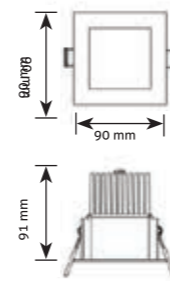
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XF001AJ | 10W      | Hallog 75W   | 815     | 81,5       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 132x132x135 | 115x110 | 60 €   |



### LC-XFL72B

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



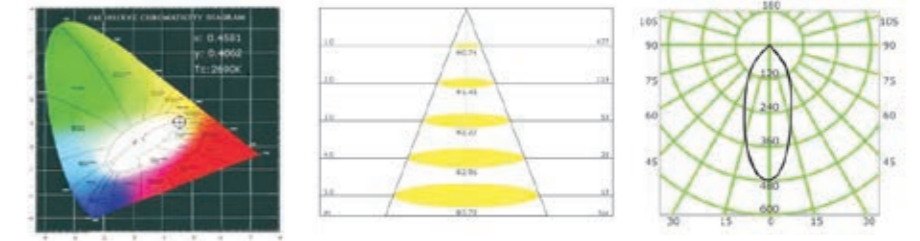
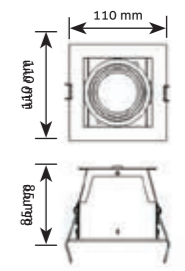
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFL72B | 10W      | Hallog 75W   | 840     | 84         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 90x90x91 | 85x70 | 55 €   |



### LC-XF001NL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



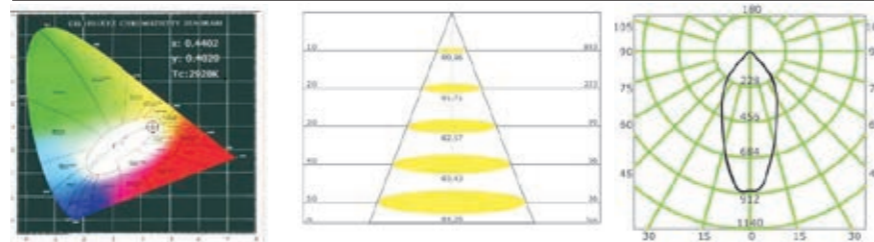
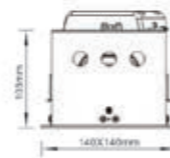
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte  | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|--------|--------|
| LC-XF001NL | 6,5W     | Hallog 50W   | 530     | 81,53      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 110x110x85 | 95x100 | 50 €   |



### LC-XF001AKL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



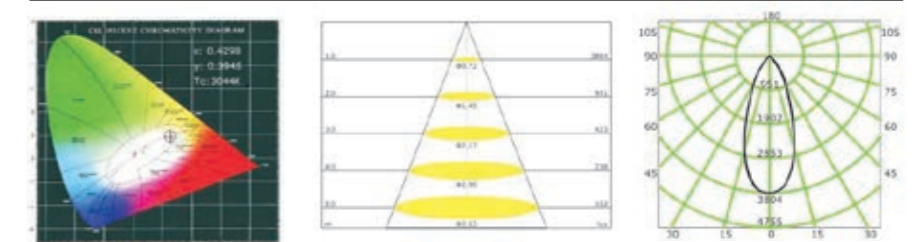
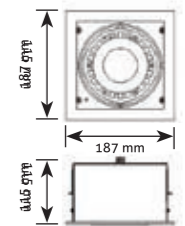
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XF001AKL | 9,5W     | Hallog 75W   | 820     | 86,31      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 140x140x103 | 125x125 | 70 €   |



### LC-XFL74

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

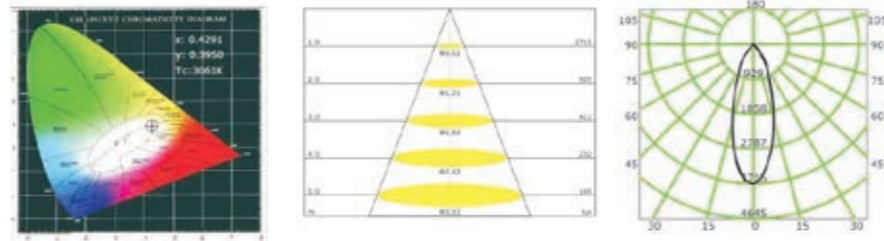
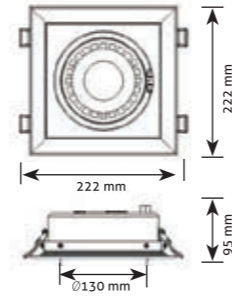
| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XFL74 | 25W      | Hallog 50W   | 2140    | 85,6       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 187x187x115 | 170x170 | 120 €  |





**LC-XFL94**

Cantidad de Leds 1  
 Tipo de chip COB



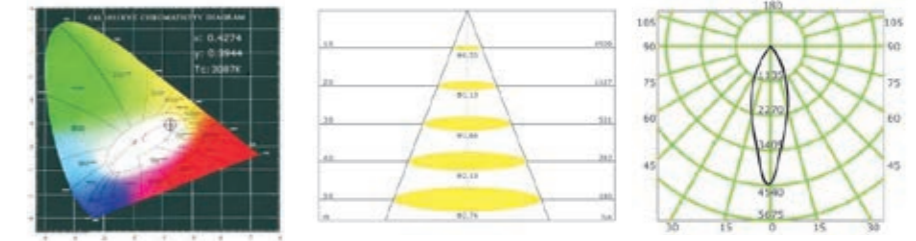
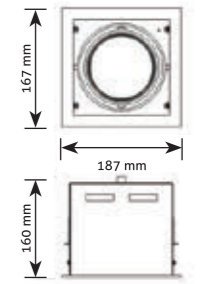
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas    | Corte   | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|------------|---------|--------|
| LC-XFL94 | 25W      | Halog 50W    | 2180    | 87,2       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 222x222x95 | 205x205 | 135 €  |



**LC-XF001DML**

Cantidad de Leds 1  
 Tipo de chip COB



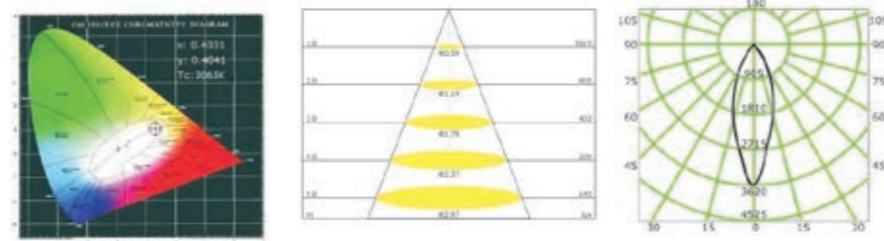
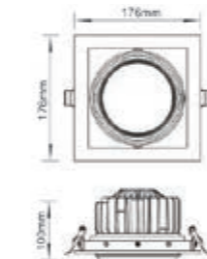
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XF001DML | 25W      | HM 50W       | 2130    | 85,2       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 187x187x160 | 170x170 | 115 €  |



**LC-XF001CML**

Cantidad de Leds 1  
 Tipo de chip COB



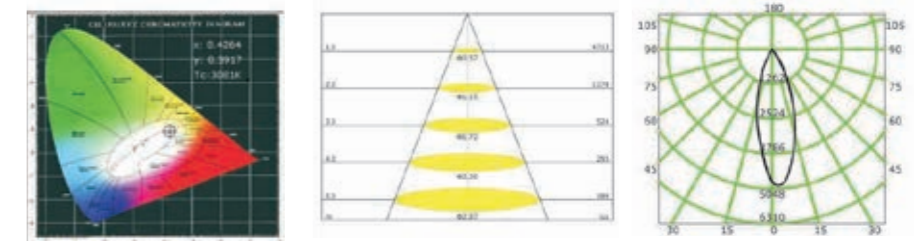
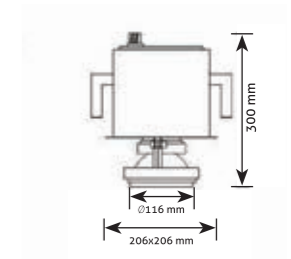
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XF001CML | 25W      | Halog 50W    | 2130    | 85,2       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 176x176x100 | 165x165 | 105 €  |



**LC-XF001ABL**

Cantidad de Leds 1  
 Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte   | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| LC-XF001ABL | 25W      | HM 50W       | 2120    | 84,8       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 206x206x300 | 195x185 | 170 €  |

# Proyectores de Carril

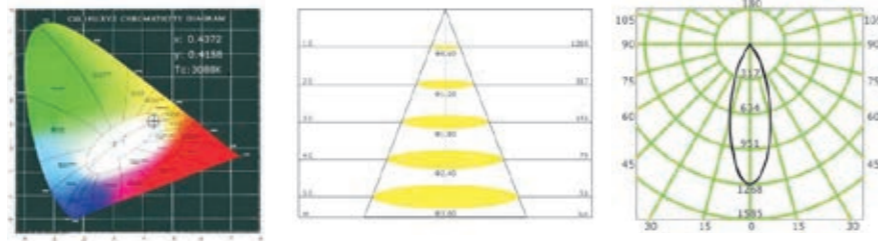
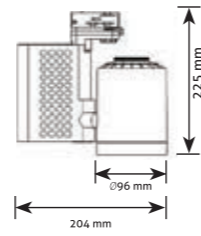
Proyectores de Carril





**LC-XFST122L**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



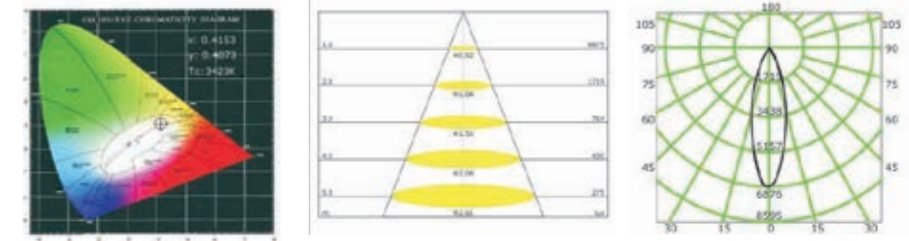
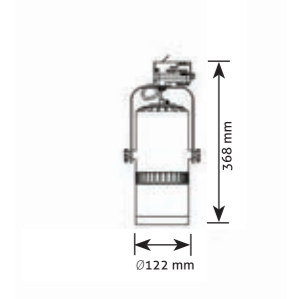
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFST122L  | 9,7W     | Halog 50W    | 750     | 77,31      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 225x204 | -     | 115 €  |
| LC-XFST122BL | 25W      | HM 50W       | 2010    | 80,4       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 265x265 | -     | 180 €  |



**LC-XFST136CL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



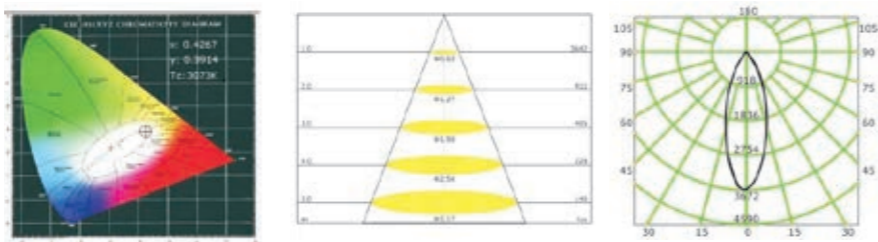
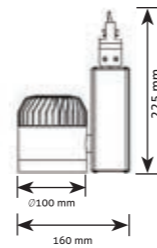
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFST136CL | 35W      | HM 70W       | 2780    | 79,42      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 368x122 | -     | 175 €  |



**LC-XFST139AL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



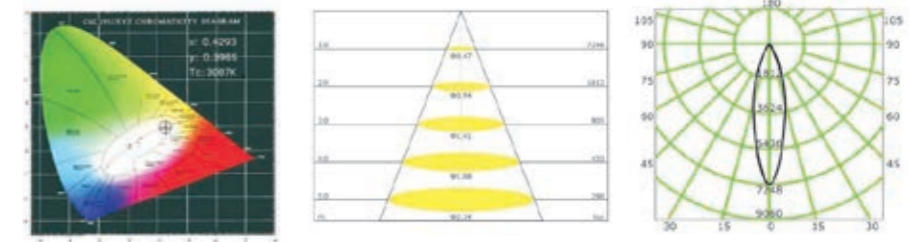
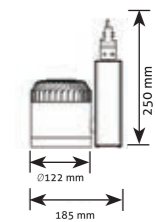
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFST139AL | 25/33W   | HM 50 70W    | 2016/2640 | 80,64/80   | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 225x160 | -     | 145 €  |



**LC-XFST139L**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes   | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|-----------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFST139L | 35/43W   | HM 70 100W   | 2730/3650 | 78/84,88   | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 250x186 | -     | 160 €  |

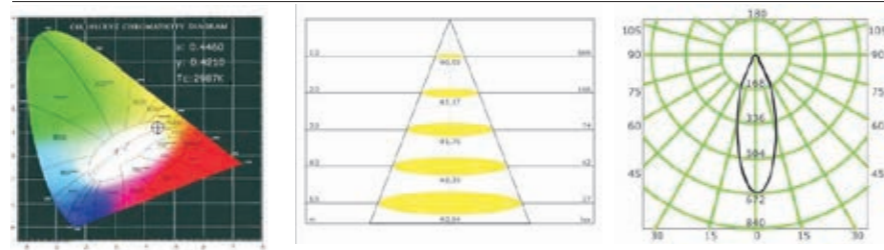
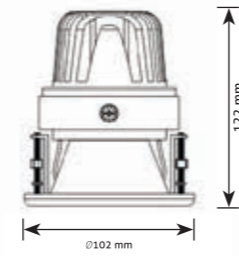
# Spot Light





### LC-XFL59

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



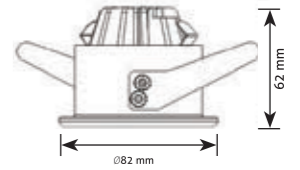
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL59 | 9,5W     | Hallog 100W  | 805     | 84,73      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 102x122 | 92    | 55 €   |



### LC-XFL44B

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



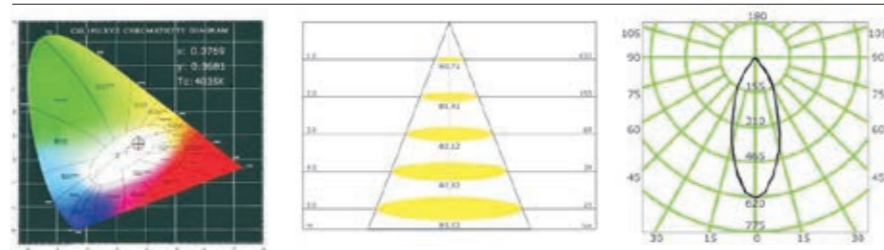
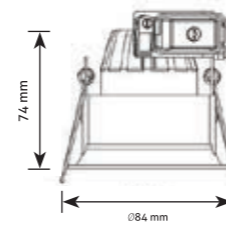
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL44B | 6,5W     | Hallog 50W   | 535     | 82,30      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 82x62   | 72    | 40 €   |



### LC-XFL49A

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



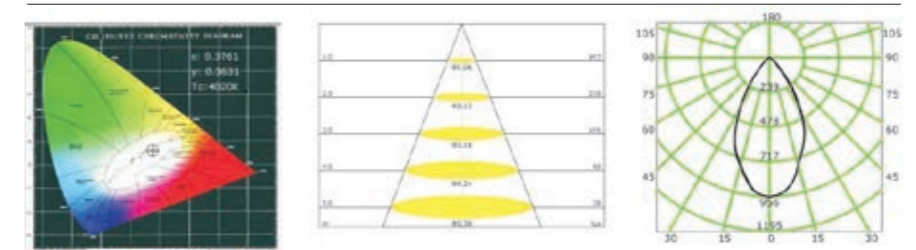
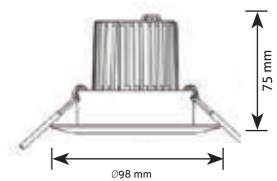
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL49A | 6,5W     | Hallog 50W   | 530     | 81,53      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 74x84   | 76    | 40 €   |



### LC-XFL108

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



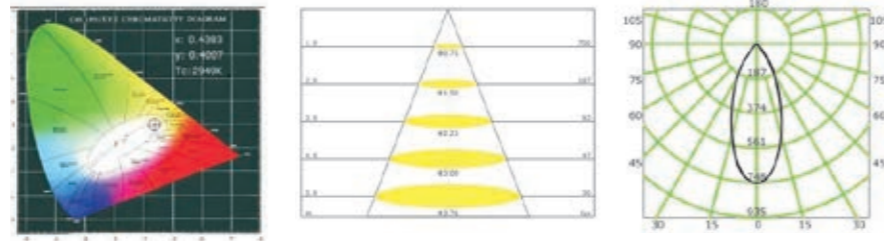
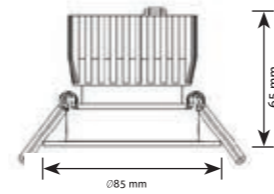
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL108 | 10W      | Hallog 75W   | 870     | 87         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 98x75   | 75    | 55 €   |



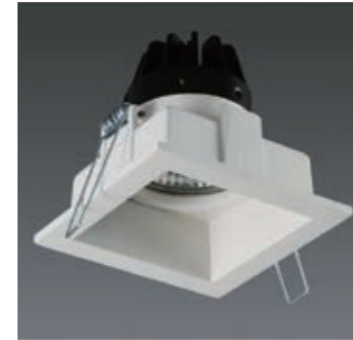
**LC-XFSL7D**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



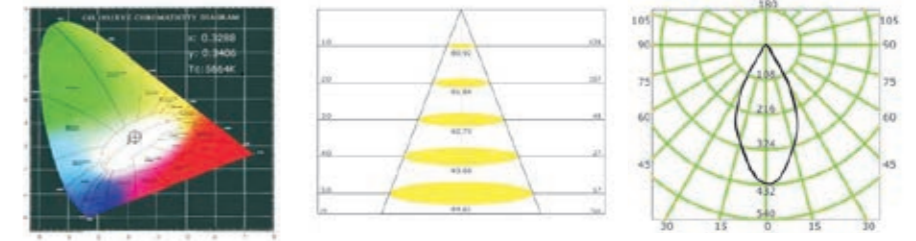
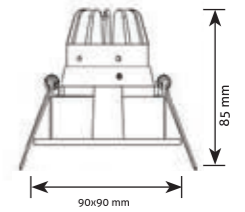
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFSL7D | 6,5W     | Hallog 50W   | 525     | 80,76      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 85x65   | 68    | 45 €   |



**LC-XFL70**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



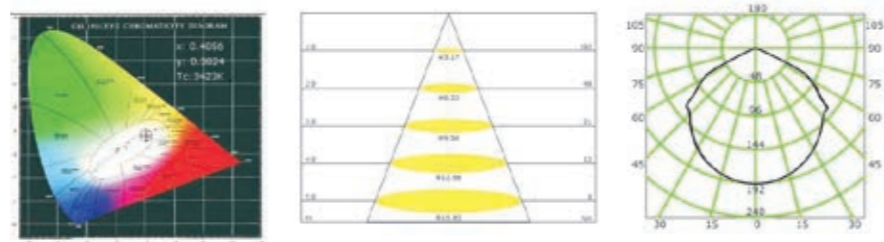
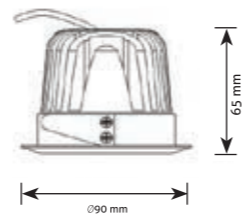
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFL70 | 6,5W     | Hallog 50W   | 525     | 80,76      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 90x90x85 | 75x75 | 40 €   |



**LC-XFL54**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



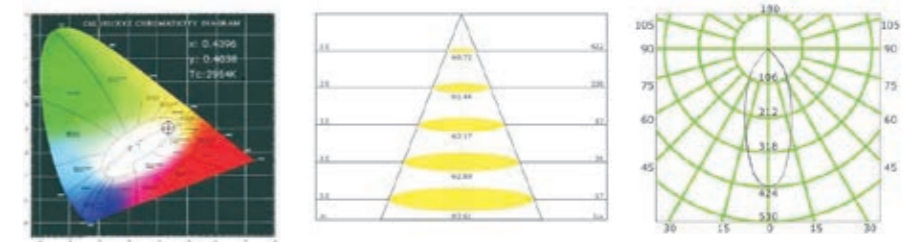
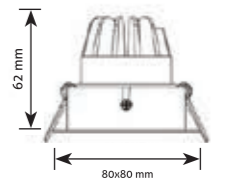
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL54 | 9,5W     | Hallog 75W   | 860     | 90,52      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 90x65   | 80    | 45 €   |



**LC-XFL58A**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFL58A | 6,5W     | Hallog 50W   | 510     | 78,46      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 80x80x62 | 72x70 | 40 €   |

# Suspensión Light

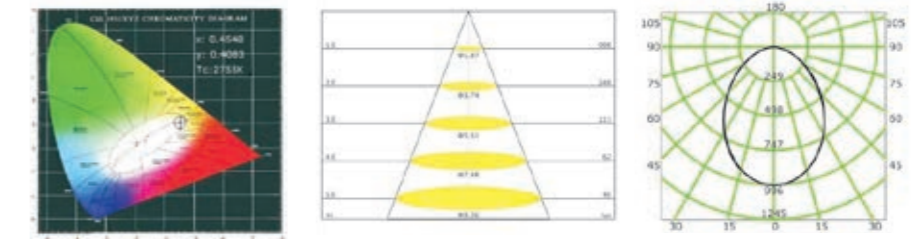
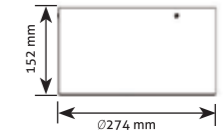


## Suspensión Light



### LC-XFL78

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



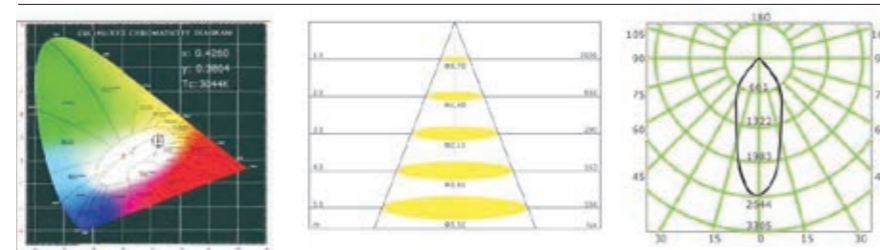
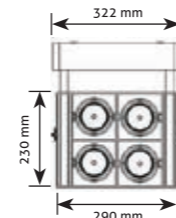
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL78 | 30W      | 2x26W        | 2040    | 68         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 152x274 | -     | 125 €  |



### LC-XF004CSL

Cantidad de Leds 4  
Tipo de chip COB



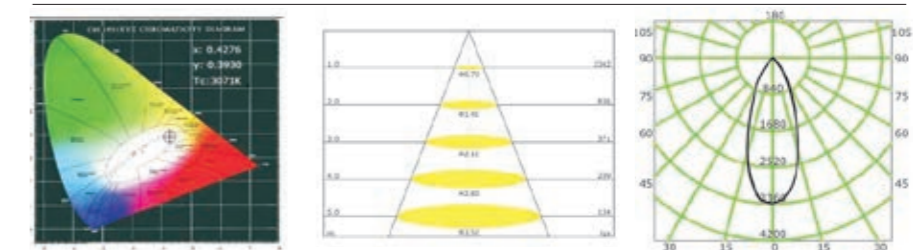
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-XF004CSL | 40W      | -            | 3260    | 81,5       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 230x290x322 | -     | 240 €  |



### LC-XFL103

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB

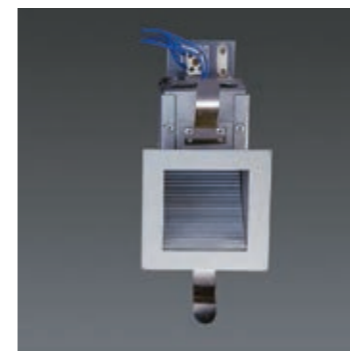


Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFL103 | 25W      | 2x26W        | 2210    | 88,4       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 130x110 | -     | 110 €  |

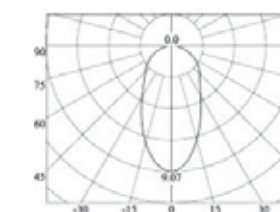
# Señalización

## Señalización



**LC-XFWL33**

Cantidad de Leds 1



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

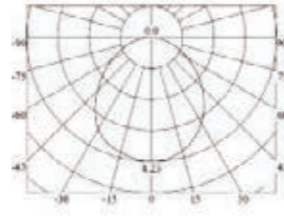
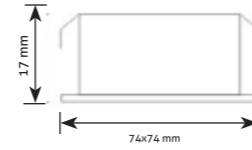
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFWL33 | 5W       | Señalización | 300     | -          | -           | 50000       | 135X70  | 70x70 | 80 €   |





**LC-XFP7**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



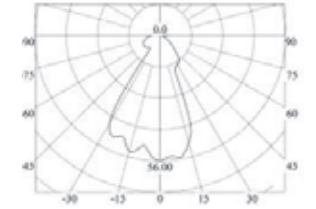
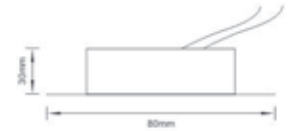
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo  | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|---------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFP7 | 1W       | señalización | -       | -          | -           | 50000       | 74x74x17 | 65    | 30 €   |



**LC-XFWL10A**

Cantidad de Leds 1



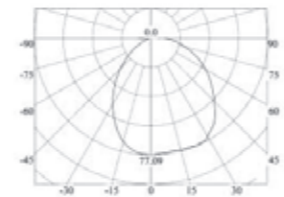
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFWL10A | 1W       | -            | -       | -          | -           | 50000       | 80x30   | 68x68 | 35 €   |



**LC-XFWL10D**

Cantidad de Leds 1



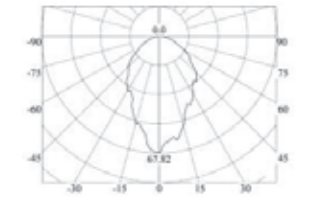
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XFWL10D | 1W       | -            | -       | -          | -           | 50000       | 80x80x32 | 68x68 | 35 €   |



**LC-XFWL3G**

Cantidad de Leds 1



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFWL3G | 1W       | -            | -       | -          | -           | 50000       | 83x83   | 72x68 | 35 €   |

# Campanas Decorativas

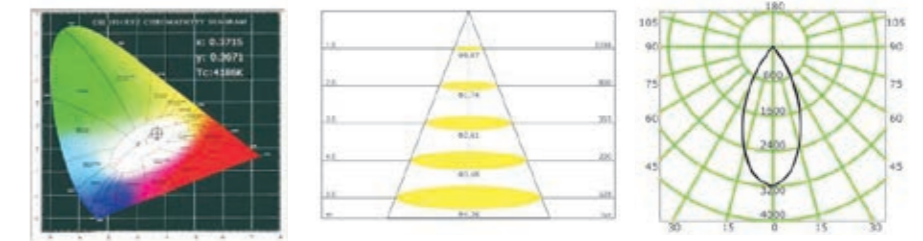


## Campanas Decorativas



### LC-XF12JL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

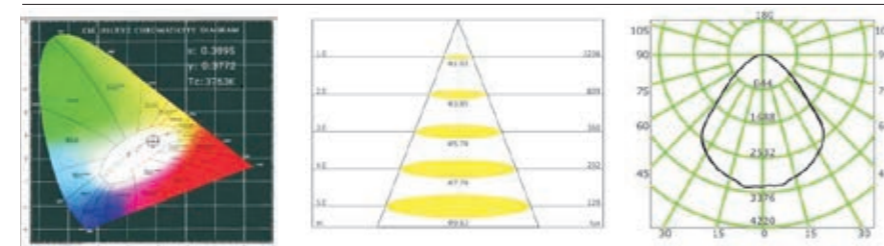
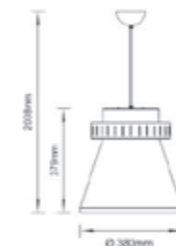
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XF12JL | 35W      | HM 70W       | 2780    | 79,42      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 335x1774 | -     | 245 €  |

Disponibles en varios acabados



### LC-XF38A

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



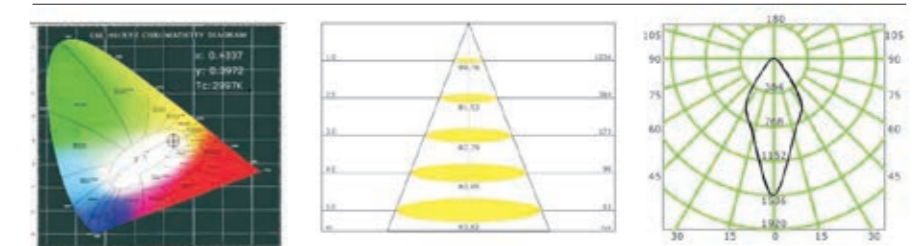
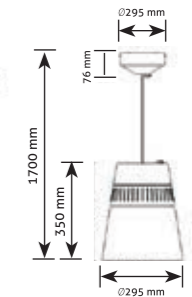
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XF38A | 65W      | HW 100W      | 4890    | 75,20      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 380x1008 | -     | 80 €   |



### LC-XF30BL

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

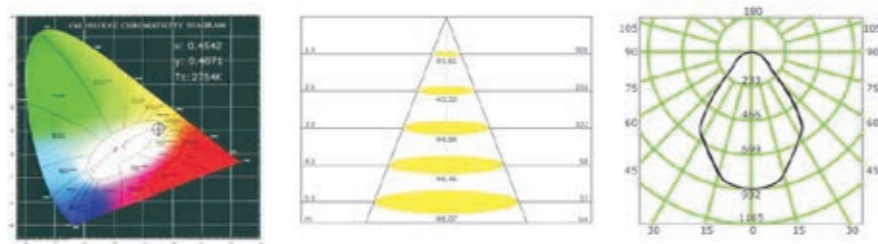
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XF30BL | 35W      | HM 70W       | 2650    | 75,71      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 295x1700 | -     | 270 €  |

Disponibles en varios acabados



**LC-XF12CL**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



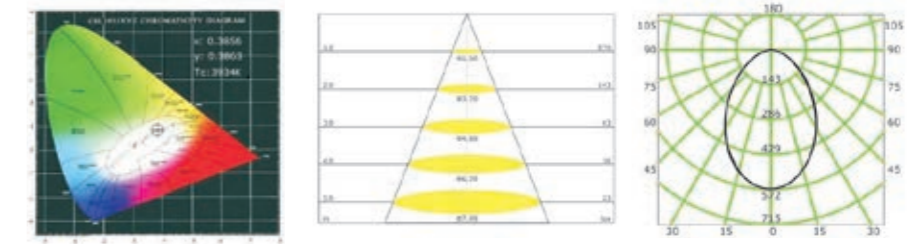
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XF12CL | 30W      | HM 70W       | 2350    | 78,33      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 322x1660 | -     | 130 €  |



**LC-XFL81**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



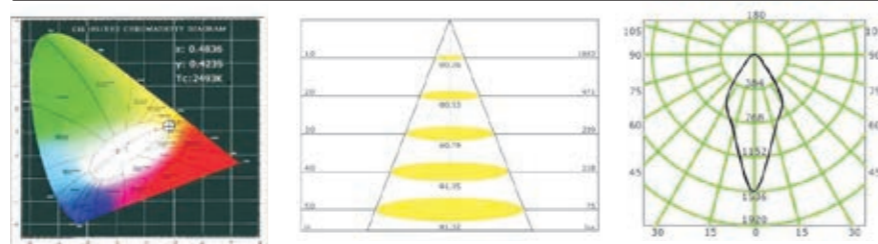
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas      | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|--------------|-------|--------|
| LC-XFL81 | 15W      | Bcorso 30W   | 1070    | 71,33      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 138x138x1730 | -     | 99 €   |



**LC-XF22L**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



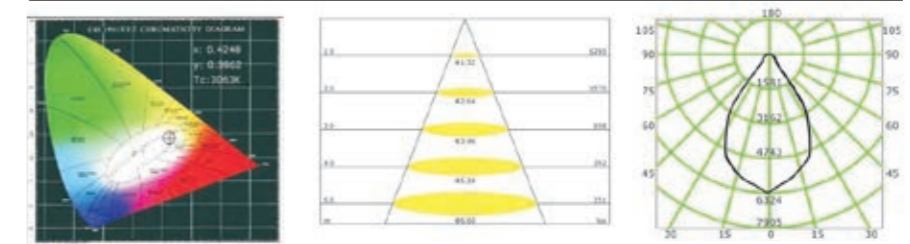
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo   | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas  | Corte | P.V.P. |
|----------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------|
| LC-XF22L | 15W      | BC 33W       | 778     | 51,86      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 228x1645 | -     | 120 €  |



**LC-XFWL52L**

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFWL52L | 100W     | HM 150W      | 7520    | 75,2       | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 420x590 | -     | 540€   |

# Iluminación Exterior



## Iluminación Exterior

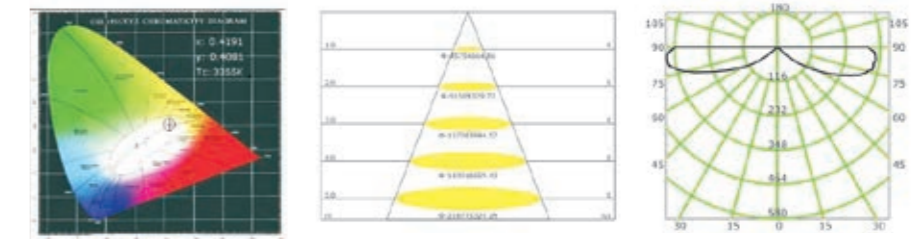


### LX-XFWL164

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB

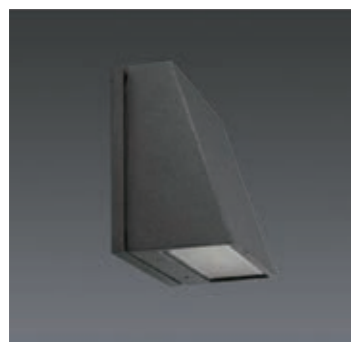


IP 65 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LX-XFWL164 | 6,6W     | Halog 50W    | 480     | 72,72      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 100x131 | -     | 60 €   |

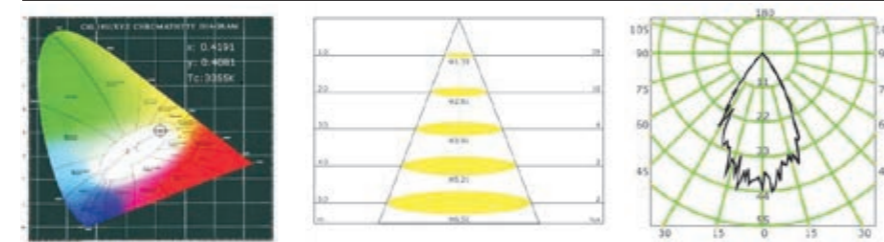


### LC-XFWL163

Cantidad de Leds 2  
Tipo de chip COB



IP 65 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



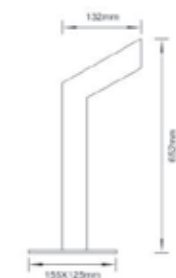
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFWL163 | 3,3W     | Halog 20W    | 230     | 69,69      | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 61x97   | -     | 45 €   |

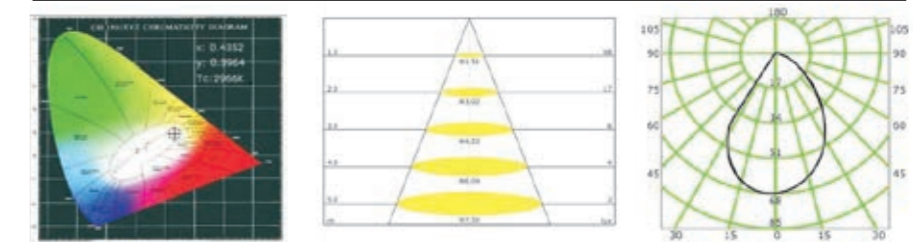


### LC-XFFL18 LED

Cantidad de Leds 1  
Tipo de chip COB



IP 65 A+ MATERIAL AL GARANTÍA 2 AÑOS CRI >85



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

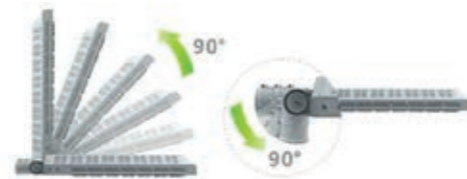
| Modelo        | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color       | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|---------------|----------|--------------|---------|------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-XFFL18 LED | 5W       | Halog 40W    | 350     | 70         | 3000K-4200K-6400K | 50000       | 132x652 | -     | 155 €  |





### LC-SLA-70W

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 48



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-SLA-70W | 70W      | HM 150W      | 5950    | 85         | 3000-4500-6400K | 50000       | 304x384x128 | -     | 495 €  |



### LC-SLB-150W

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 96



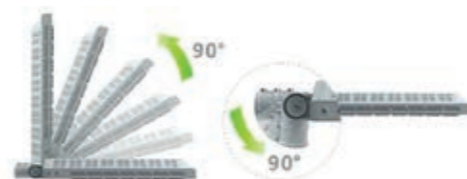
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-SLB-150W | 150W     | HM 250W      | 12700   | 84,67      | 3000-4500-6400K | 50000       | 304x568x128 | -     | 695 €  |



### LC-SLA-100W

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 72



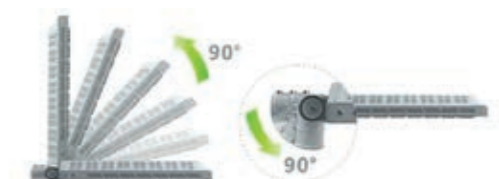
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-SLA-100W | 100W     | HM 150W      | 8500    | 85         | 3000-4500-6400K | 50000       | 204x476x128 | -     | 550 €  |



### LC-SLA-180W

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 120



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo      | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|-------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-SLA-180W | 180W     | HM 400W      | 15000   | 83,33      | 3000-4500-6400K | 50000       | 304x660x128 | -     | 795 €  |

# Gas Station



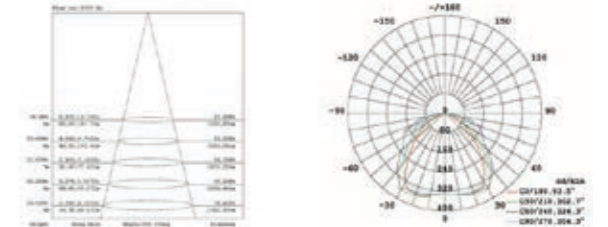
# Gas Station



## LC-CA-120W

Tipo de chip

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

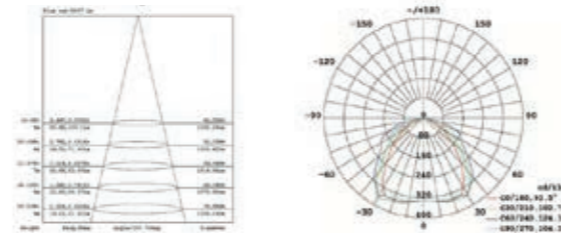
| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-CA-120W | 120W     | 250W HM      | 13200   | 110        | 3000-4000-5700K | 50000       | 400x351x99 | -     | 750 €  |



## LC-CA-80W

Tipo de chip

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

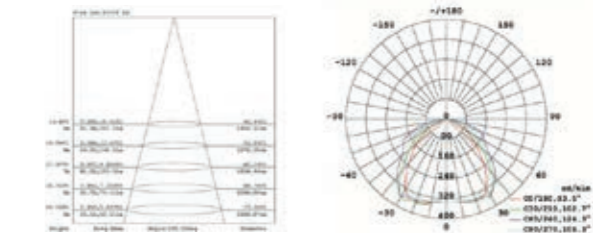
| Modelo    | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|-----------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-CA-80W | 80W      | 150W HM      | 8800    | 110        | 3000-4000-5700K | 50000       | 400x272x99 | -     | 270 €  |



## LC-CA-160W

Tipo de chip

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

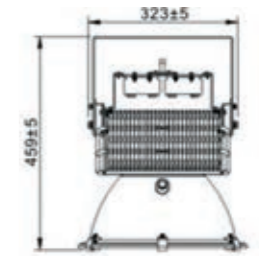
| Modelo     | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas    | Corte | P.V.P. |
|------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|------------|-------|--------|
| LC-CA-160W | 160W     | 400W HM      | 17600   | 110        | 3000-4000-5700K | 50000       | 400x430x99 | -     | 925 €  |

# Proyectores Grandes Alturas



LC-HB

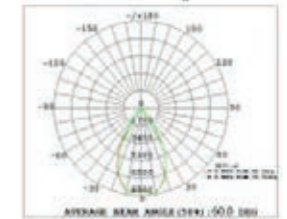
Tipo de chip



IP 65 | 120° | MATERIAL AL | GARANTÍA 5 AÑOS | CRI >85 | A+ | FP >0,95



|    |         |          |
|----|---------|----------|
| 1m | 25044lx | 113.33cm |
| 2m | 6261lx  | 226.66cm |
| 3m | 2783lx  | 339.99cm |
| 4m | 1565lx  | 453.32cm |
| 5m | 1002lx  | 566.66cm |



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo       | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|--------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HB11-300W | 300W     | 600W HM      | 27000   | 90         | 3000-4500-6000K | 35000       | 323x459 | -     | 1395 € |
| LC-HB12-500W | 500W     | 1000W HM     | 45000   | 90         | 3000-4500-6000K | 35000       | 380x497 | -     | 2100 € |

### Reflectors of Contrast



Professional optical reflector: good light color uniformity, no spot, glareless, when adopting 60° reflector, it can be used as flood light or projection light.

Other brand

Tradition, Without optical design and craftsmanship rough, reflectivity low.

### Compare of heat dissipation



High-tech Heat pipe system can conduct the heat outside quickly

Other brand

Adopting the low-quality die-casting aluminum which can't solve the heat dissipation problem completely, will reduce the working life.

### Compare of the LED chips



Adopting the low-decay, high CRI chips, life span can last to 35000 hours

Other brand

Adopting the low-quality led chips, light is not stable, and lifespan will be short.



# Campanas Industriales



## LC-HB4-120W-K-B

Tipo de chip 45x45



|       |    |             |          |                 |
|-------|----|-------------|----------|-----------------|
| IP 65 | A+ | MATERIAL AL | FP >0,95 | GARANTÍA 5 AÑOS |
| 120°  |    | CRI >0,85   |          |                 |

Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HB4-120W-K-B | 120W     | 250W HM      | 10950   | 91,25      | 3000-4500-6000K | 40000       | -       | -     | 495 €  |



## LC-HB4-150W-K-B/200KW

Tipo de chip 45x45



|       |    |             |          |                 |
|-------|----|-------------|----------|-----------------|
| IP 65 | A+ | MATERIAL AL | FP >0,95 | GARANTÍA 5 AÑOS |
| 120°  |    | CRI >0,85   |          |                 |

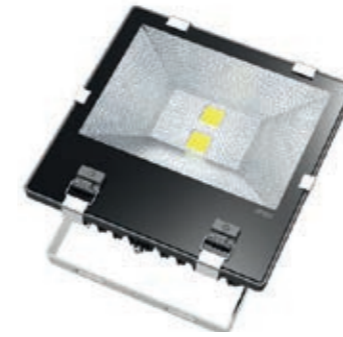
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo          | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas | Corte | P.V.P. |
|-----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| LC-HB4-150W-K-B | 150W     | 250W HM      | 13500   | 90         | 3000-4500-6000K | 40000       | -       | -     | 550 €  |
| LC-HB5-200W-K-B | 200W     | 400 WHM      | 18500   | 92,50      | 3000-4500-6000K | 40000       | -       | -     | 625 €  |

# Proyectores



## Proyectores



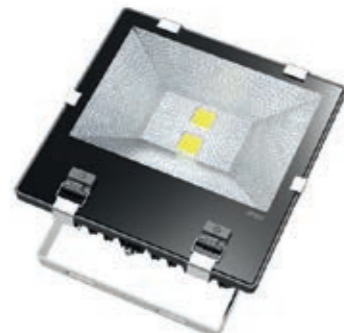
### LC-FL15-150W-B

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 2



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo         | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas      | Corte | P.V.P. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|--------------|-------|--------|
| LC-FL15-150W-B | 150W     | 250W HM      | 13500   | 90         | 3000-4500-6000K | 40000       | 3120x375x187 | -     | 595 €  |



### LC-FL14-120W-B

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 2



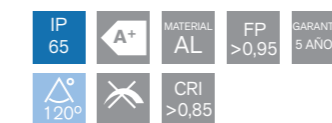
Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo         | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-FL14-120W-B | 120W     | 200W HM      | 10800   | 90         | 3000-4500-6000K | 40000       | 310x315x187 | -     | 525 €  |



### LC-FL17-200W-B

Tipo de chip 45x45  
Cantidad de Leds 4



Voltaje de entrada 110-130V 220-240V

| Modelo         | Potencia | Equivalencia | Lúmenes | Eficiencia | Tª de Color     | Durabilidad | Medidas     | Corte | P.V.P. |
|----------------|----------|--------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------|--------|
| LC-FL17-200W-B | 200W     | 400W HM      | 18000   | 90         | 3000-4500-6000K | 40000       | 340x400x192 | -     | 695 €  |

**What's ERP certification?**

ErP certification subject to energy efficiency requirements. Products that comply with this directive are easily recognized by carrying the CE marking. In this case, the CE mark covers product safety and energy efficiency requirements.

**When is Regulation of (EU)No.874/2012 is carried out?**

It has been carried out from 1st Sep. 2013.

**Why it's important for LED lamps to apply with ErP?**

As new regulation of EU label, (EU)No.874/2012 strictly ranks LED products into 7 classes, The higher is the energy efficiency class is the LED product, the more energy saving the lamp is. Nowadays ErP certification plays more and more important role in LED market promotion.

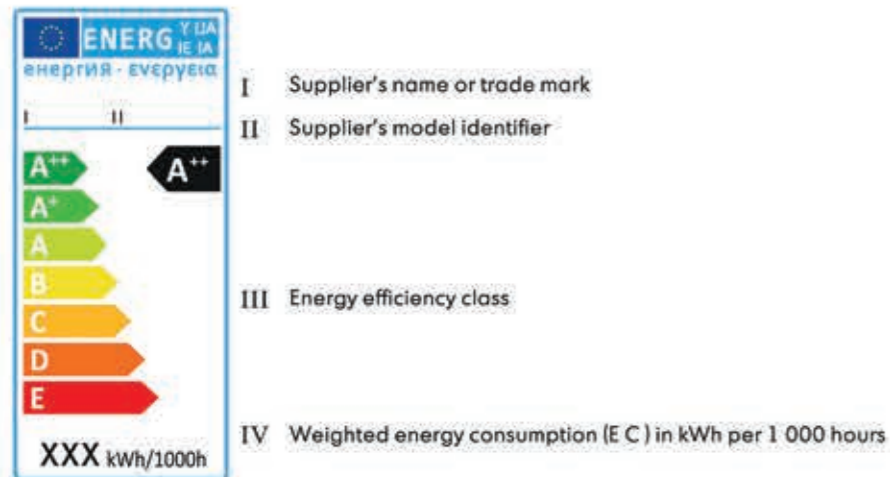
**What's the scope of the (EU)No.874/2012 refers to ?**

The (EU)No.874/2012 refers to products as follow:

- (a) directional lamps;
  - (b) light-emitting diode (LED) lamps;
  - (c) equipment designed for installation between the mains and the lamps, including lamp control gear, control devices and luminaires
- Mark: LED modules shall be exempted from the requirements of this Regulation if they are marketed as part of luminaires that are placed on the market in less than 200 units per year.

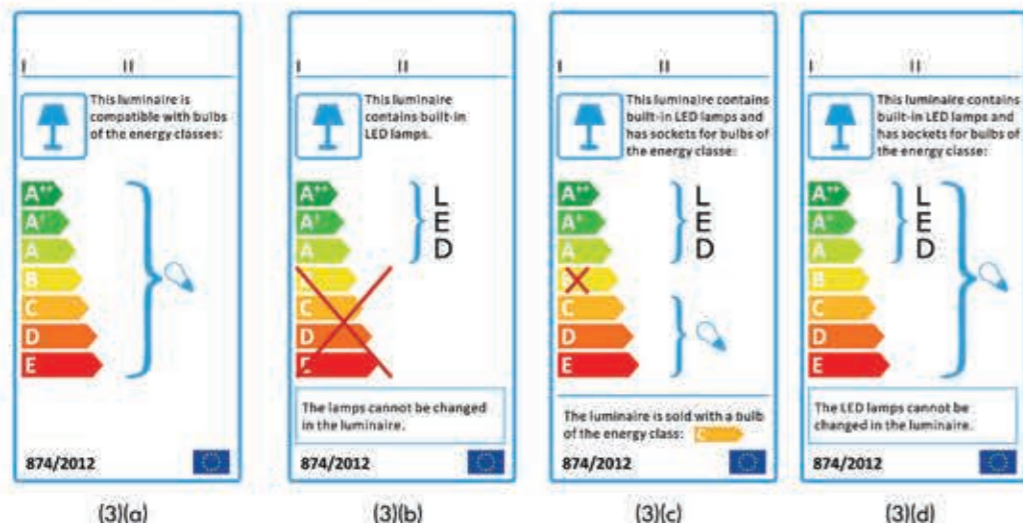
**What's the info should be contained in the EU label?**

Please see the attached label.

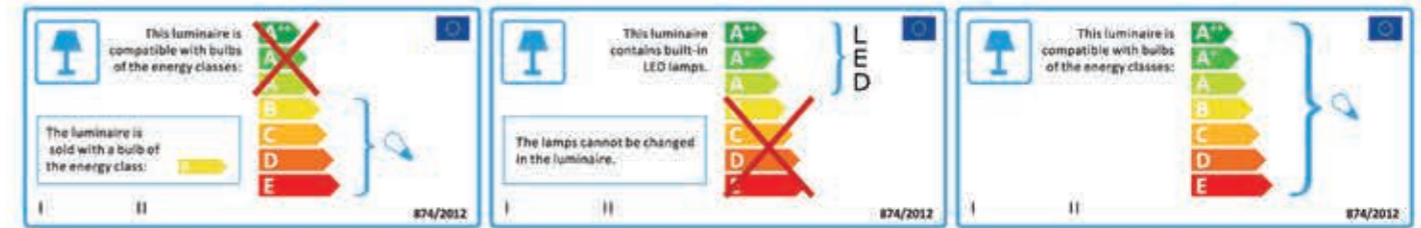


**Are there some typical luminaire labels for all possible combinations?**

There're mainly 4 typical combinations as follow.  
(III describes the combination of luminaire)



the label may also be displayed in horizontal orientation, in which case it shall be at least 100 mm wide and 50 mm high.



**How can we recognize energy efficiency class?**

Energy efficiency classes were divided into 7 classes depending on EEI ranges according to table below:

| Energy Efficiency Class | Directional lamps (EEI) | Non-directional lamp (EEI) |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| A++                     | EEI ≤ 0.11              | EEI ≤ 0.13                 |
| A+                      | 0.11 < EEI ≤ 0.17       | 0.13 < EEI ≤ 0.18          |
| A                       | 0.17 < EEI ≤ 0.24       | 0.18 < EEI ≤ 0.40          |
| B                       | 0.24 < EEI ≤ 0.6        | 0.40 < EEI ≤ 0.95          |
| C                       | 0.6 < EEI ≤ 0.8         | 0.95 < EEI ≤ 1.20          |
| D                       | 0.8 < EEI ≤ 0.95        | 1.20 < EEI ≤ 1.75          |
| E                       | EEI > 0.95              | EEI > 1.75                 |

$EEI = P_{cor} / P_{ref}$  (rounded to two decimal places)

$P_{cor}$  is the rated power measured at nominal input voltage and corrected where appropriate in accordance with corresponding table in regulation.

$P_{ref}$  is the reference power obtained from the useful luminous flux of the lamp ( $\Phi_{use}$ ) by the following formula:

For models with  $\Phi_{use} < 1\,300$  lumen:  $P_{ref} = 0,88\sqrt{\Phi_{use}} + 0,049\Phi_{use}$

For models with  $\Phi_{use} \geq 1\,300$  lumen:  $P_{ref} = 0,07341\Phi_{use}$

$\Phi_{use}$  is defined as follows:

- directional lamps with a beam angle  $\geq 90^\circ$  other than filament lamps and carrying a warning on their packaging in accordance the regulation: rated luminous flux in a  $120^\circ$  cone ( $\Phi_{120^\circ}$ )
- other directional lamps: rated luminous flux in a  $90^\circ$  cone ( $\Phi_{90^\circ}$ )



# Condiciones de venta

## 1 Generales

Todas las ventas se realizan en las condiciones relacionadas a continuación, las cuales son aceptadas por el comprador desde el momento de cursar el pedido por cualquier medio. Condiciones y acuerdos distintos o redactados necesitan de nuestra expresa conformidad.

## 2 Plazo de entrega

Los plazos de entrega son solo aproximados y sin compromiso, no admitiéndose demanda por daños y perjuicios por parte del cliente por demora de la entrega, ni otras demandas o indemnizaciones por incumplimientos contractuales. El incumplimiento del plazo de entrega no faculta al cliente a la rescisión del contrato de compra sin la concesión de un plazo prudencial de tiempo para solucionar dicha demora.

Las causas de fuerza mayor (guerras, revoluciones, huelgas, catástrofes, roturas de maquinaria, roturas de moldes o matrices, imposibilidad de adquisición de medida oficial que pudiera afectar, etc.) nos dan derecho a demorar el plazo de entrega sin previo aviso mientras dure el obstáculo.

Cada expedición se considerará a todos los efectos como una operación independiente, aunque varias de ellas formen parte del mismo pedido.

## 3. Precio

Será fijado en nuestra lista de precios en vigor, salvo acuerdo expreso confirmado por nuestra Empresa.

## 4 Anulación de pedido

Los pedidos pasados en firme no pueden ser anulados sin la expresa confirmación de nuestra sociedad. Podrán ser sin embargo anulados unilateralmente por nuestra firma si sobrevienen circunstancias de fuerza mayor que impidan su cumplimentación.

## 5 Transportes

Para las ventas en España las mercancías transportadas viajarán por cuenta y riesgo del cliente, aun cuando el envío se realice a portes pagados. En caso de que la compra sea inferior 500 € los costes del transporte correrán por cuenta del cliente. De igual forma, si se nos solicita el envío de la mercancía por otro conducto que no sea la agencia de transportes que nosotros tengamos concertada.

Si el pedido supera la cantidad de euros establecida, nos haremos cargo de los gastos de transporte, sin que ello implique nuestra responsabilidad sobre dicho transporte.

Es de competencia del cliente ejercer sus acciones con los transportistas en caso de pérdida, avería, retraso, etc. de la mercancía.

Para exportación se seguirán los términos correspondientes al Inconterm acordado individualmente con casa cliente, los cuales quedaran reflejados en su ficha de cliente.

Como caso general, de no haberse acordado términos concretos, se tomara el Inconterm Ex Works.

El comprador tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega, y de no poner reparo en el albarán o en el talón de agencia de transporte se entiende siempre que aquella es de su conformidad.

Si el cliente no ha dado instrucciones especiales de expedición, la mercancía se enviara según nuestro mejor parecer y por el medio de transporte elegido por nosotros.

## 6 Entrega

El punto de entrega, y por consiguiente el de la venta, se considera en nuestra fábrica o almacenes, habiéndose efectuado en el momento que la mercancía sale en dichos lugares.

Si la entrega de la mercancía se efectúa directamente al destinatario en nuestros centros de distribución, se deberá consignar en el albarán la identificación, N.I.F., y firma de la persona que retira la mercancía.

## 7 Embalajes

Corren por nuestra cuenta, estando el comprador autorizado a levantarlos para poder examinar así la mercancía, condición de obligado cumplimiento al recepcionar la mercancía.

## 8 Calidad y otros defectos

Las pequeñas diferencias de nuestros productos en cuanto a tamaño, color, calidad o cualquier otra modificación en la ejecución, no serán motivo de reclamación por parte del comprador, siempre y cuando no se hubiera concertado lo contrario.

Las reclamaciones por cantidad, calidad u otros defectos se tendrán en consideración siempre y cuando sean comunicadas dentro de los quince días siguientes a la recepción de la mercancía.

Lucided, en mejora continua de sus productos puede modificarlos o variarlos sin previo aviso.

## 9 Devoluciones

Las devoluciones de mercancía, solo serán atendidas, cuando exista autorización expresa y previa de admisión por nuestra parte.

Cualquier producto suministrado con condición de ejecución especial esta exente de cualquier posibilidad de devolución. Se interpreta como ejecución especial, todo aquel que no figura en nuestra tarifa en vigor e incluye modificaciones en color, embalaje o referencia.

Y una vez obre en nuestro poder la mercancía devuelta, procederemos a su abono tras la revisión total de la misma, con o sin depreciación.

Solo nos haremos cargo de la mercancía en perfectas condiciones, siempre y cuando la devolución no sea debida a defectos de calidad imputables a nosotros.

Salvo en este último caso, la mercancía viajara por cuenta, riesgo y cargo del cliente.

## 10 Pago

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes.

Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán respetarse puntualmente. En caso contrario estamos facultados a cargar los intereses de demora, así como los quebrantos ocasionados por la demora en el pago.

Las demoras en el pago traen consigo con efecto inmediato la anulación de todos los compromisos pactados y pendientes.

El comprador no está autorizado a retener la totalidad o parte de los pagos vencidos por no habérselo reconocido alguna reclamación, y que esta no le exime a su compromiso de pago.

## 11 Lugar de pago

Salvo acuerdo contrario, las facturas se entenderán siempre pagaderas al vencimiento en el domicilio del vendedor. El hecho de que se libren letras de cambios recibidos u otros documentos mercantiles, o se admita el pago expreso al representante se considerara mera facilidad, sin que ello represente anulación de la condición general que se indica.

## 12 Reserva de propiedad

La mercancía suministrada queda en nuestra total propiedad hasta su pago. Si esto se efectúa por cheque, talón o giro bancario se considerara realizado en el momento en que se haga efectivo el documento comercial que se trate.

El derecho de propiedad subsiste aun después de que el comprador haya revendido el producto, hasta tanto no haya cancelado la deuda con nosotros.

## 13 Fuero

Para cuantas cuestiones y discrepancias se deriven de la presente operación, incluso reclamación judicial de precio, ejecución de Letra de cambio, cheque, talones o pagaré, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales de Madrid (España) con renuncia de cualquier otero fuero propio o reserva de dominio que pudiera corresponderles.

## 14 Costas y gastos

Los gastos y costas judiciales, incluso honorarios de Abogado y derechos de Procurados, serán por cuenta de la parte contratante que hubiera dado lugar a ello por cumplimiento de estas condiciones generales de venta o del contrato en general.

## 15 Derecho supletorio


















El presente contrato de venta se regirá por lo aquí convenido y en su defecto por las normas del Código de Comercio Español para las ventas en España.

## 16 Tasas e impuestos

Los precios reflejados en esta tarifa no incluyen el IVA ni el ECORAE (tasa ecológica).



# Pictografía

-  Producto de entrega inmediata
-  Bajo pedido (entrega entre 6-8 semanas)
-  Grado de estanqueidad
-  Grado de estanqueidad
-  Clasificación energética
-  Grado de apertura
-  Material
-  Regulable
-  Regulable 1-10 V
-  No regulable
-  Basculante
-  Giratorio
-  Temperatura de trabajo
-  Años de garantía
-  Factor de potencia
-  Reproducción cromática
-  Tipo de chip

# [www.luciled.es](http://www.luciled.es)

---

C/ Avena, 33, Pol. Ind. Polvoranca  
28915 Leganés, Madrid  
Tel. 91 689 50 64  
Fax. 91 694 00 68  
[info@luciled.es](mailto:info@luciled.es)

---