

# Especificaciones Técnicas

# Bombillas

**MODELO:** BE27- 220AC- C/M- CC- 1X3- 3W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.



**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios



## Iluminación

### Parámetros

*Tipo de Bombilla*

LXD1-15AJDRE27/3\*1W  
LXD1-16AE27/3\*1W

*Tipo de Casquillo*



E27

*Flujo Luminoso*

Hasta 114 lum/W

*Temperatura del Color (CCT)*

2600 - 10000 K

*Tipo de Alimentación*

Corriente Constante

*Toma de Alimentación*

220V

*Potencia*

3W

*Fuente de Alimentación*

AD-A3X1W-P

*Vida Operativa*

Más 50.000 horas (+90%)



## Características de la PCB

### Parámetros

*Placa de LED*

Anillo-3W

*Dimensiones*

35mm φ

*Tipo de LED*

Cree MX-6

*Nº de LED*

3

*Estructura*

Aleación Aluminio con cubierta  
acrílica

## Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Compact	Incandescente
Consumo	3W	5W	25W
Luxes	68lux	45lux	75lux

\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm.  
sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura

**MODELO:** BE27- 220AC- C/M- PWM- 1X4/2X4- 4W/8W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.



### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

### Iluminación

#### Parámetros

*Tipo de Bombilla*

LXD1-15AJDRE27/ 5\*1W;  
LXD1-16AE27/ 5\*1W

*Tipo de Casquillo*



E27

*Flujo Luminoso*

Hasta 114 lum/W

*Temperatura del Color (CCT)*

2600 - 10000 K

*Tipo de Alimentación*

Corriente Constante  
Control de Temperatura

*Toma de Alimentación*

220V

*Potencia*

4W – 8W

*Fuente de Alimentación*

AD-A3X1W-P

*Vida Operativa*

Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

#### Parámetros

*Placa de LED*

Medio -12V - $\mu$ C

*Dimensiones*

50mm  $\phi$

*Tipo de LED*

Cree MX-6

*Nº de LED*

4 – 8

*Estructura*

Aleación Aluminio con cubierta  
acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Compacta	Incandescente
Consumo	4W/8W	7W/17W	25W/50W
Luxes	82lux/160lux	63lux/153lux	75lux/150lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*

**MODELO:** BE27- 220AC- C/M- CC- 1X6/1X9- 6W/9W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.



### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

### Iluminación

Parámetros	
Tipo de Bombilla	LXD1-15AJDRE27/ 5*1W; LXD1-16AE27/ 5*1W
Tipo de Casquillo	 E27
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante Control de Temperatura
Toma de Alimentación	220V
Potencia	6W – 9W
Fuente de Alimentación	AD-A3X1W-P
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Anillo 9W
Dimensiones	50mm φ
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	6 –9
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Compacta	Incandescente
Consumo	4W/8W	7W/17W	25W/50W
Luxes	82lux/160lux	63lux/153lux	75lux/150lux

\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura

# Especificaciones Técnicas

# Bombillas

**MODELO:** BE27- 220AC- C/M- PWM- 3X4/4X4- 12W/16W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.



## La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



## Iluminación

### Parámetros

*Tipo de Bombilla*

LXD1-15AJDRE27/ 7\*1W;  
LXD1-16AE27/ 7\*1W

*Tipo de Casquillo*



E27

*Flujo Luminoso*

Hasta 114 lum/W

*Temperatura del Color (CCT)*

2600 - 10000 K

*Tipo de Alimentación*

Corriente Constante  
Control de Temperatura

*Toma de Alimentación*

220V

*Potencia*

12W – 16W

*Fuente de Alimentación*

AD-A3X1W-P

*Vida Operativa*

Más 50.000 horas (+90%)

## Características de la PCB

### Parámetros

*Placa de LED*

Grande -12V - $\mu$ C

*Dimensiones*

80mm  $\phi$

*Tipo de LED*

Cree MX-6

*Nº de LED*

12 – 16

*Estructura*

Aleación Aluminio con cubierta  
acrílica

## Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Compacta	Incandescente
Consumo	12W/16W	25W/35W	75W/100W
Luxes	240lux/320lux	225lux/315lux	225lux/300lux

\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm.  
sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura

# Especificaciones Técnicas

# Bombillas

**MODELO:** BE27- 220AC- C/M- CC- 1X12/1X15/1x18- 12W/15W/18W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.




## La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



## Iluminación

Parámetros	
Tipo de Bombilla	LXD1-15AJDRE27/ 7*1W; LXD1-16AE27/ 7*1W
Tipo de Casquillo	 E27
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante
Toma de Alimentación	220V
Potencia	12W – 15W – 18W
Fuente de Alimentación	AD-A3X1W-P
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

## Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Anillo-18W
Dimensiones	80mm φ
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	12 – 15 – 18
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

## Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Compacta	Incandescente
Consumo	12W/16W	25W/35W	75W/100W
Luxes	240lux/320lux	225lux/315lux	225lux/300lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*

**MODELO:** TG13- 220AC- 60/120- CC- 1X16/1X16(2)- 12W/24W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



### Iluminación

Parámetros	
Tipo de Iluminaria	Tubo Aluminio 60cm o 120cm
Tipo de Casquillo	 G13
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante
Toma de Alimentación	220V
Potencia	12W – 24W
Fuente de Alimentación	Interna
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Serie
Dimensiones	560mm longitud
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	16 – 32
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Equivalente
Consumo 60/120	12W/24W	25W/50W
Luxes 60/120	240lux/480lux	225lux/450lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*

**MODELO:** TG13- 220AC- 60/120- PWM- 14X1/14X1(2)- 12W/24W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



### Iluminación

Parámetros	
Tipo de Iluminaria	Tubo Aluminio 60cm o 120cm
Tipo de Casquillo	 G13
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Control de Temperatura
Toma de Alimentación	220V
Potencia	12W – 24W
Fuente de Alimentación	Interna
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Paralelo
Dimensiones	560mm longitud
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	14 – 28
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Equivalente
Consumo 60/120	12W/24W	25W/50W
Luxes 60/120	240lux/480lux	225lux/450lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*

**MODELO:** TG13- 3.3DC- 60/120- PWM- 14X1/14X1(2)- 12W/24W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



## Iluminación.

Parámetros	
Tipo de Iluminaria	Tubo Aluminio 60cm o 120cm
Tipo de Casquillo	 G13
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Control de Temperatura
Toma de Alimentación	3.3 DC
Potencia	12W – 24W
Fuente de Alimentación	Externa
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

## Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Paralelo
Dimensiones	560mm longitud
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	16 – 32
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

## Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Equivalente
Consumo 60/120	12W/24W	25W/50W
Luxes 60/120	240lux/480lux	225lux/450lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*



**MODELO:** TG13- 12DC- 60/120- CC- 3X4/3X4 (2)- 12W/24W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



### Iluminación.

Parámetros	
Tipo de Iluminaria	Tubo Aluminio 60cm o 120cm
Tipo de Casquillo	 G13
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante
Toma de Alimentación	12 DC
Potencia	12W – 24W
Fuente de Alimentación	Externa
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Serie/Paralelo
Dimensiones	560mm longitud
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	12 – 24
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Equivalente
Consumo 60/120	12W/24W	25W/50W
Luxes 60/120	240lux/480lux	225lux/450lux

*\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura*

**MODELO:** TG13- 48DC- 60/120- CC- 1X16/1X16(2)- 16W/32W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

### La serie es idónea para:

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



### Iluminación.

Parámetros	
Tipo de Iluminaria	Tubo Aluminio 60cm o 120cm
Tipo de Casquillo	 G13
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante
Toma de Alimentación	48 DC
Potencia	16W – 32W
Fuente de Alimentación	Externa
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Serie
Dimensiones	560mm longitud
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	16 – 32
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

### Comparativas

Parámetros	LED	Fluorescente Equivalente
Consumo 60/120	16W/32W	35W/70W
Luxes 60/120	320lux/640lux	315lux/630lux

\*Medidas tomadas sobre la vertical de la bombilla a 100 cm. sobre el suelo en una estancia de 220 cm. de altura

**MODELO:** DLx1 - 220AC- M- CC- 1X3 - 3W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



## Illuminación

<i>Parámetros</i>	
<i>Tipo de Bombilla</i>	LX-TMB3*1W-1
<i>Tipo de Casquillo</i>	Down Light
<i>Flujo Luminoso</i>	Hasta 114 lum/W
<i>Temperatura del Color (CCT)</i>	2600 - 10000 K
<i>Tipo de Alimentación</i>	Corriente Constante
<i>Toma de Alimentación</i>	220V
<i>Potencia</i>	3W
<i>Fuente de Alimentación</i>	AD-A3X1W-P
<i>Vida Operativa</i>	Más 50.000 horas (+90%)

## Características de la PCB

<i>Parámetros</i>	
<i>Placa de LED</i>	Anillo-3W
<i>Dimensiones</i>	50mm φ
<i>Tipo de LED</i>	Cree MX-6
<i>Nº de LED</i>	3
<i>Estructura</i>	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

**MODELO:** DLx2- 220AC- M- CC- 1X3 (2)- 6W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales



## Illuminación

Parámetros	
<i>Tipo de Bombilla</i>	LX-TMB3*1W-2
<i>Tipo de Casquillo</i>	Down Light
<i>Flujo Luminoso</i>	Hasta 114 lum/W
<i>Temperatura del Color (CCT)</i>	2600 - 10000 K
<i>Tipo de Alimentación</i>	Corriente Constante
<i>Toma de Alimentación</i>	220V
<i>Potencia</i>	6W
<i>Fuente de Alimentación</i>	AD-A3X1W-P
<i>Vida Operativa</i>	Más 50.000 horas (+90%)

## Características de la PCB

Parámetros	
<i>Placa de LED</i>	Anillo-3W (2)
<i>Dimensiones</i>	50mm φ
<i>Tipo de LED</i>	Cree MX-6
<i>Nº de LED</i>	6
<i>Estructura</i>	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

**MODELO:** DLx1- 220AC- M- PWM- 1X4/2X4- 4W/8W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**



- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

### Iluminación

Parámetros	
<i>Tipo de Bombilla</i>	LX-T5*1W-07 LX-T7*1W-02
<i>Tipo de Casquillo</i>	Down Light
<i>Flujo Luminoso</i>	Hasta 114 lum/W
<i>Temperatura del Color (CCT)</i>	2600 - 10000 K
<i>Tipo de Alimentación</i>	Control de Temperatura
<i>Toma de Alimentación</i>	220V
<i>Potencia</i>	4W – 8W
<i>Fuente de Alimentación</i>	AD-A3X1W-P
<i>Vida Operativa</i>	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
<i>Placa de LED</i>	Medio-12V- $\mu$ C
<i>Dimensiones</i>	50mm $\phi$
<i>Tipo de LED</i>	Cree MX-6
<i>Nº de LED</i>	4 – 8
<i>Estructura</i>	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

**MODELO:** DLx1- 220AC- C/M- CC- 1X6/1X9- 6W/9W**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

**Iluminación**

Parámetros	
<i>Tipo de Bombilla</i>	LX-T5*1W-07 LX-T7*1W-02
<i>Tipo de Casquillo</i>	Down Light
<i>Flujo Luminoso</i>	Hasta 114 lum/W
<i>Temperatura del Color (CCT)</i>	2600 - 10000 K
<i>Tipo de Alimentación</i>	Corriente Constante
<i>Toma de Alimentación</i>	220V
<i>Potencia</i>	6W – 9W
<i>Fuente de Alimentación</i>	AD-A3X1W-P
<i>Vida Operativa</i>	Más 50.000 horas (+90%)

**Características de la PCB**

Parámetros	
<i>Placa de LED</i>	Anillo-9W
<i>Dimensiones</i>	80mm φ
<i>Tipo de LED</i>	Cree MX-6
<i>Nº de LED</i>	6 – 9
<i>Estructura</i>	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

**MODELO:** DLx1- 220AC- M- PWM- 3X4/4X4- 12W/16W**Característica:** - Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.  
- Admite Reparación.**La serie es idónea para:**

- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

**Iluminación**

Parámetros	
Tipo de Bombilla	LX-T9*1W-01 LX-T12*1W-01
Tipo de Casquillo	Down Light
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Control de Temperatura
Toma de Alimentación	220V
Potencia	12W – 16W
Fuente de Alimentación	AD-A3X1W-P
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

**Características de la PCB**

Parámetros	
Placa de LED	Grande-12V- $\mu$ C
Dimensiones	80mm $\phi$
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	12 – 16
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica

**MODELO:** DLx1- 220AC- C/M- CC- 1X12/1X15/1x18- 12W/15W/18W

**Característica:**

- Dimming (regulación de brillo), Controlado por MicroProcesador.
- Admite Reparación.

**La serie es idónea para:**



- Hogar
- Locales
- Tiendas
- Hoteles
- Colegios
- Hospitales

### Iluminación

Parámetros	
Tipo de Bombilla	LX-T9*1W-01 LX-T12*1W-01
Tipo de Casquillo	Down Light
Flujo Luminoso	Hasta 114 lum/W
Temperatura del Color (CCT)	2600 - 10000 K
Tipo de Alimentación	Corriente Constante
Toma de Alimentación	220V
Potencia	12W – 15W – 18W
Fuente de Alimentación	AD-A3X1W-P
Vida Operativa	Más 50.000 horas (+90%)

### Características de la PCB

Parámetros	
Placa de LED	Anillo-18W
Dimensiones	80mm φ
Tipo de LED	Cree MX-6
Nº de LED	12 – 15 – 18
Estructura	Aleación Aluminio con cubierta acrílica