



### Descripción

Reemplazo directo de tubos fluorescentes tradicionales a tecnología LED SMD de alta eficiencia luminosa y larga duración sin mantenimiento. Construidos en un cuerpo de aleación de aluminio asegurando buena transferencia de temperatura y lente de policarbonato de alta transmitancia.

### Características

- **Base:** G13
- **Factor Potencia:** >0.98
- **THD:** <16%
- **Material:** Aluminio + PC
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente / Opal
- **Dimen.:** ø26 x 600/1200mm
- **Peso Neto:** 22 / 45gr
- **T°Funcion.:** -20°C~45°C
- **IP44:** Uso Interior

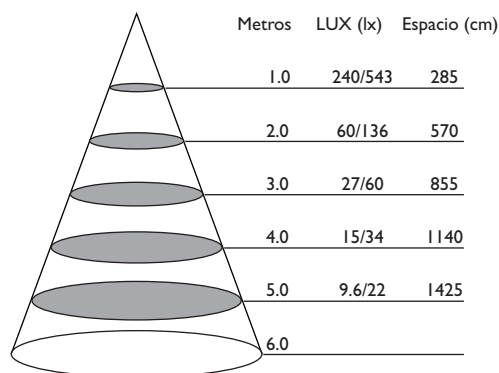
### Ventajas

- Reemplazo directo tubos fluorescentes.
- Encendido instantáneo.
- Alta eficiencia.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- No parpadea.

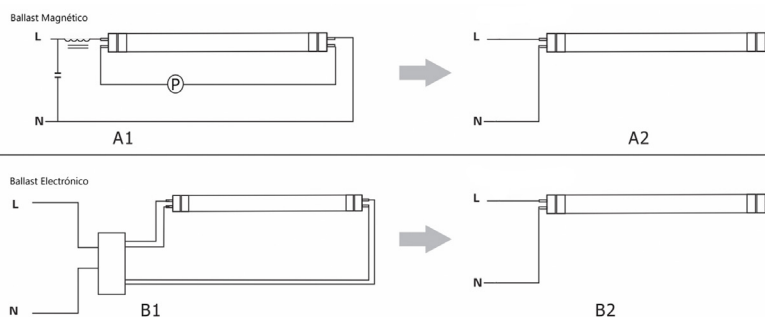
### Aplicaciones

- Estacionamientos.
- Hospitales.
- Bodegas.
- Colegios.
- Industria.
- Minería.

### Diagrama Iluminancia (lx)



### Diagrama Instalación



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILIND.00001	10W (220VAC)	96 Epistar 3014	3000-3500 K	>80	120°	780	6Kg	25	67x22x22 cm
ILIND.00002	10W (220VAC)	96 Epistar 3014	5300-5500 K	>80	120°	860	6Kg	25	67x22x22 cm
ILIND.00003	20W (220VAC)	192 Epistar 3014	3000-3500 K	>80	120°	1560	11Kg	25	127x22x22 cm
ILIND.00004	20W (220VAC)	192 Epistar 3014	5300-5500 K	>80	120°	1720	11Kg	25	127x22x22 cm





### Descripción

La serie de dicroicos LED EVOSPOT están contruidos en aluminio de alta transferencia para un óptimo manejo de la temperatura, logrando una gran luminosidad y larga vida útil. Gracias a su tamaño es el reemplazo ideal para los dicroicos tradicionales.

### Características

- **Base:** GUI10
- **Material:** Aluminio + PC
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente
- **Dimen.:** ø50 x 47 [mm]
- **Peso Neto:** 40 gramos
- **T°Funcion.:** -20°C~45°C
- **Vida Útil:** 35.000Hrs
- **IP20:** Uso Interior

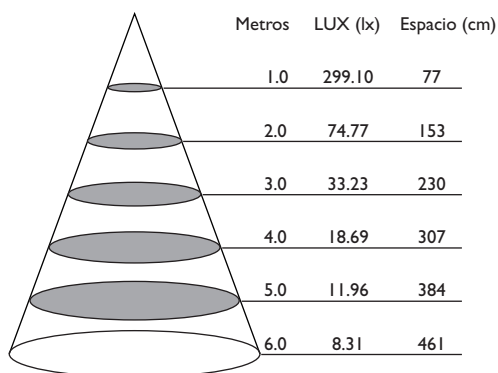
### Ventajas

- Tamaño dicroico tradicional.
- Reemplazo Dicroico 35W
- Óptica completa.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.

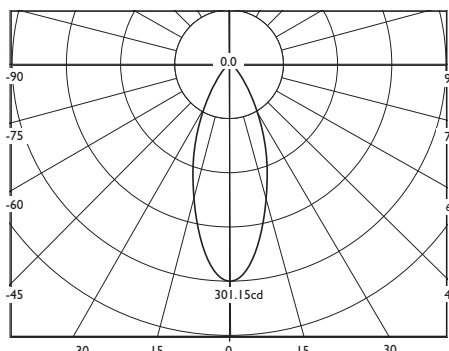
### Aplicaciones

- Hoteles
- Restaurantes.
- Oficinas.
- Negocios.
- Casas.
- Comunidades de Edificios.

### Diagrama Iluminancia (lx)

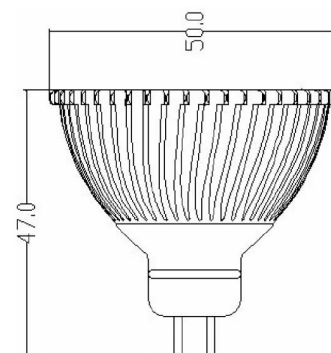


### Curva de distribución intensidad de luz



Desplazamiento Angular - Grados

### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILAMP00001	3.6W (220VAC)	3x1W Epistar	2700-2900 K	>80	35°	230Lm	9.7Kg	126	43x36x25 cm.
ILAMP00002	3.6W (220VAC)	3x1W Epistar	4200-4500 K	>80	35°	260Lm	9.7Kg	126	43x36x25 cm.





### Descripción

Reemplazo para ampolletas incandescentes con rosca E27. Entrega iluminación uniforme. Es la alternativa ideal ya que trabaja a baja temperatura, bajo consumo y gracias a su larga duración no necesita reemplazos constantes.

### Características

- **Base:** E27
- **Material:** Aluminio + PC
- **Color Cuerpo:** Gris/Negro
- **Color Lente:** Opal
- **Dimen.:** ø50 x 92 [mm]
- **Peso Neto:** 95 gramos
- **T° Funcion.:** -20°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP20:** Uso Interior

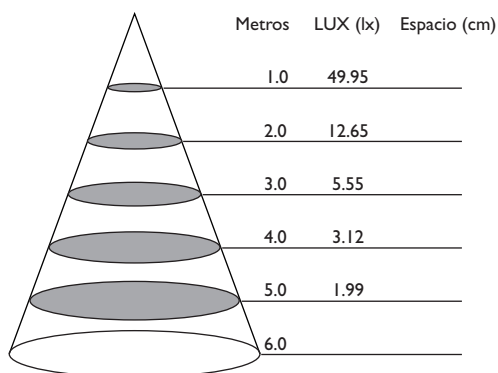
### Ventajas

- Tamaño pequeño.
- Reemplazo Incandescente 50W
- Óptica completa.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.

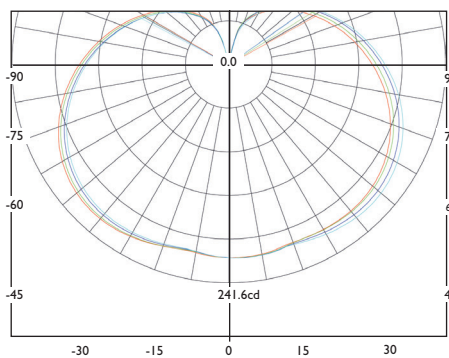
### Aplicaciones

- Hoteles
- Restaurantes.
- Comercio.
- Casas.
- Pasillos.
- Comunidades de Edificios.

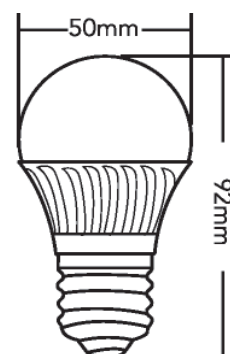
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



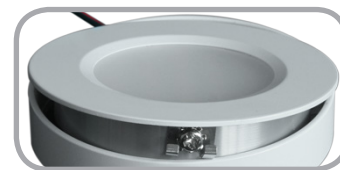
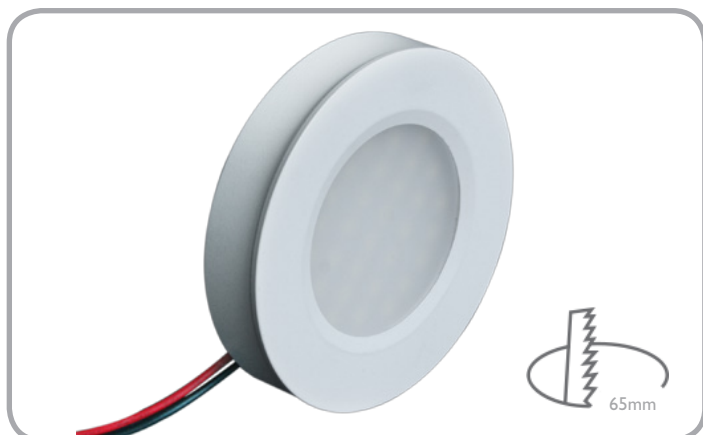
### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILAMP.00003	5.5W (220VAC)	10 SMD 5730	2700-2900 K	>80	160°	390Lm	4.8Kg	50	22x30x30 cm
ILAMP.00004	5.5W (220VAC)	10 SMD 5730	4200-4500 K	>80	160°	450Lm	4.8Kg	50	22x30x30 cm.





### Descripción

La serie de embudidos WS de EVOLUX gracias a su diseño son la perfecta unión de estética y eficiencia. Fabricados en aluminio de alta calidad con un fino acabado mate. Su óptica especial entrega un haz de luz uniforme y sin brillos.

### Características

- **Base:** Conexión directa
  - **Voltaje:** 12VDC (Driver 220V Incluido)
  - **Factor Potencia:** >0.98
  - **Material:** Aluminio + PC
  - **Color Cuerpo:** Blanco (Gris Opcional)
  - **Color Lente:** Opal
  - **Dimen.:**  $\varnothing 69.5 \times 13.8$  [mm]
  - **Peso Neto:** 75 gramos
  - **T° Funcion.:** -20°C~50°C
  - **Vida Útil:** 50.000Hrs
  - **IP44:** Uso interior
- \*Uso sobrepuesto o embutido. Accesorio Incluido.

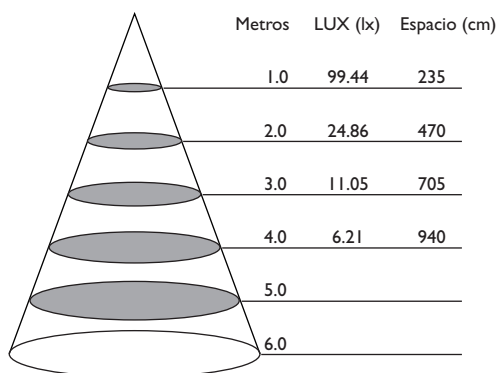
### Ventajas

- Tamaño pequeño.
- Equivalente a Incandescente 35W
- Óptica completa.
- Iluminación uniforme.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.

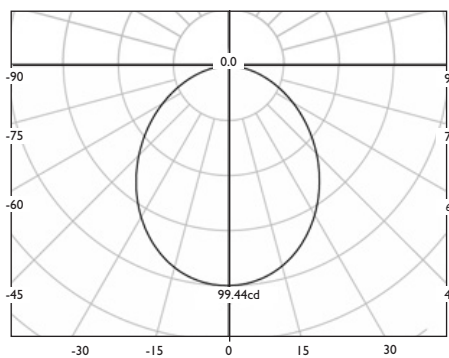
### Aplicaciones

- Hoteles
- Restaurantes.
- Negocios.
- Casas.
- Mueblería y Cocinas.
- Pasillos.
- Exhibidores de Productos.
- Decoración.

### Diagrama Iluminancia (lx)

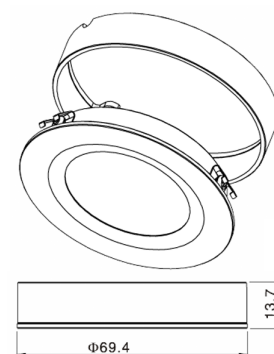


### Curva de distribución intensidad de luz



Desplazamiento Angular - Grados

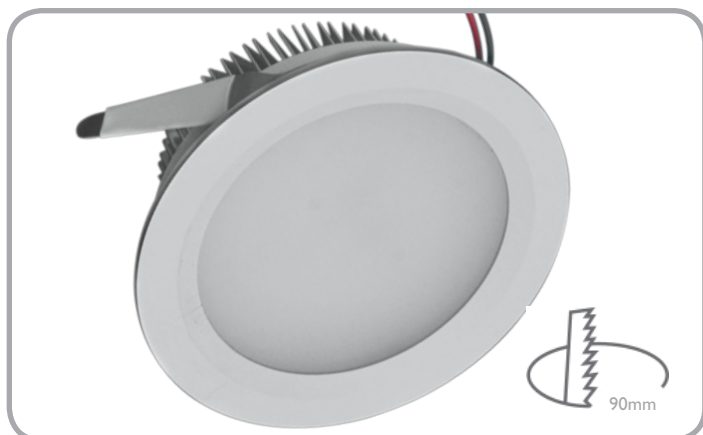
### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILDWN.00001	3.5W (220VAC)	30 SMD 3528	2700 K	>80	120°	250Lm	15.6Kg	110	51x39x27 cm
ILDWN.00002	3.5W (220VAC)	30 SMD 3528	4500 K	>80	120°	280Lm	15.6Kg	110	51x39x27 cm.





### Descripción

La serie de embudidos WS de EVOLUX gracias a su diseño son la perfecta unión de estética y eficiencia. Fabricados en aluminio de alta calidad con un fino acabado mate. Su óptica especial entrega un haz de luz uniforme y sin brillos.

### Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 21V@330mA (Driver 220V Incluido)
- **Factor Potencia:** >0.98
- **Material:** Aluminio + PC
- **Color Cuerpo:** Blanco
- **Color Lente:** Opal
- **Dimen.:** ø100 x 51[mm]
- **Peso Neto:** 200 gramos
- **T° Funcion.:** -10°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP44:** Uso interior

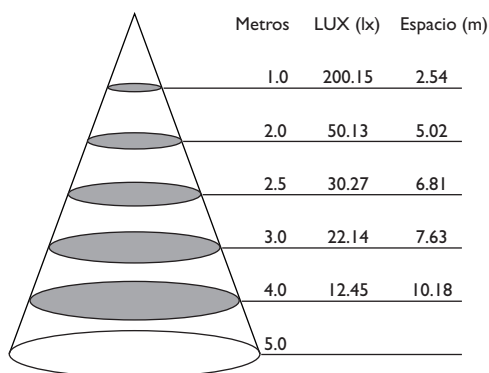
### Ventajas

- Tamaño pequeño.
- Equivalente a Incandescente 60W
- Óptica completa.
- Iluminación uniforme.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.

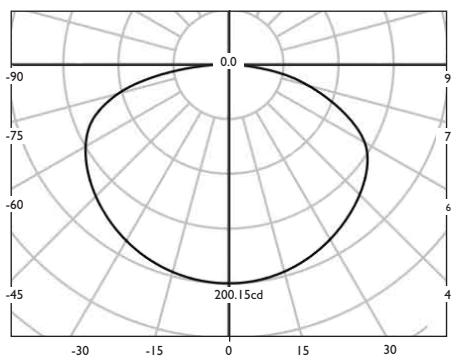
### Aplicaciones

- Hoteles.
- Hall accesos.
- Baños.
- Restaurantes.
- Comercio.
- Oficinas.
- Casas.
- Pasillos.

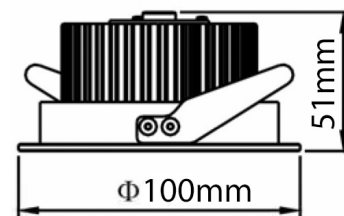
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



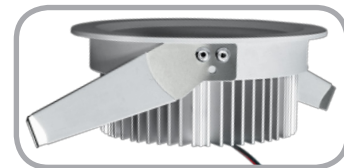
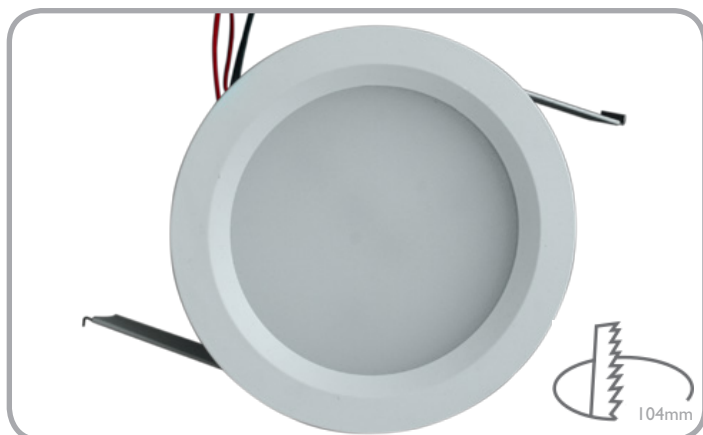
### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILDWN.00003	6.5W (220VAC)	60 SMD 3528	2700 K	>80	120°	500Lm	12.7Kg	36	51x39x27 cm
ILDWN.00004	6.5W (220VAC)	60 SMD 3528	4500 K	>80	120°	560Lm	12.7Kg	36	51x39x27 cm.





### Descripción

La serie de embudidos WS de EVOLUX gracias a su diseño son la perfecta unión de estética y eficiencia. Fabricados en aluminio de alta calidad con un fino acabado mate. Su óptica especial entrega un haz de luz uniforme y sin brillos.

### Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 21V@330mA (Driver 220V Incluido)
- **Factor Potencia:** >0.98
- **Material:** Aluminio + PC
- **Color Cuerpo:** Blanco
- **Color Lente:** Opal
- **Dimen.:** ø 114 x 60 [mm]
- **Peso Neto:** 408 gramos
- **T° Funcion.:** -10°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP44:** Uso interior

\*Uso Dimmer con driver opcional.

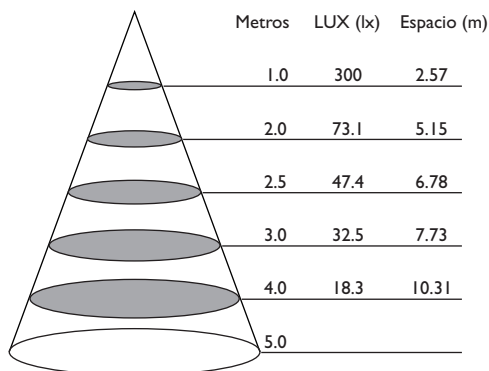
### Ventajas

- Tamaño pequeño.
- Equivalente a Incandescente 100W
- Óptica completa.
- Iluminación uniforme.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.

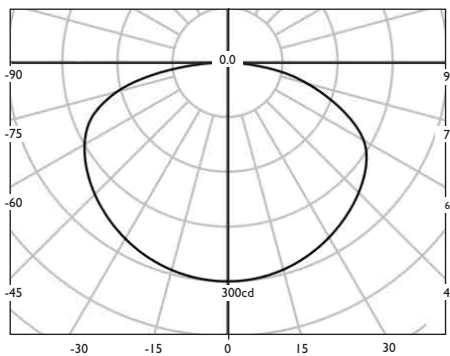
### Aplicaciones

- Hoteles.
- Hall accesos.
- Baños.
- Restaurantes.
- Comercio.
- Oficinas.
- Casas.
- Farmacias.

### Diagrama Iluminancia (lx)

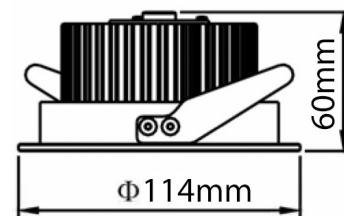


### Curva de distribución intensidad de luz



Desplazamiento Angular - Grados

### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILDWN.00005	10W (220VAC)	90 SMD 3528	2700 K	>80	120°	760Lm	19Kg	36	55x42x28 cm
ILDWN.00006	10W (220VAC)	90 SMD 3528	4500 K	>80	120°	840Lm	19Kg	36	55x42x28 cm.





### Descripción

Nueva línea de Embutidos LED para el reemplazo directo del tradicional PL 2x26W. Mismo tamaño, rápida instalación y su bajo peso lo hacen la alternativa ideal para hacer un cambio duradero y de bajo consumo. Mejorando la calidad de iluminación.

### Características

- **Base:** Conexión directa
  - **Factor Potencia:** >0.98
  - **Material:** Aluminio + PC
  - **Color Cuerpo:** Blanco/Plata
  - **Color Lente:** Opal
  - **Dimen.:**  $\varnothing 225 \times 110$  [mm]
  - **Peso Neto:** 734 gramos
  - **T° Funcion.:**  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
  - **Vida Útil:** 50.000Hrs
  - **IP44:** Uso interior
- \*Admite uso Kit Emergencia EVOLUX.

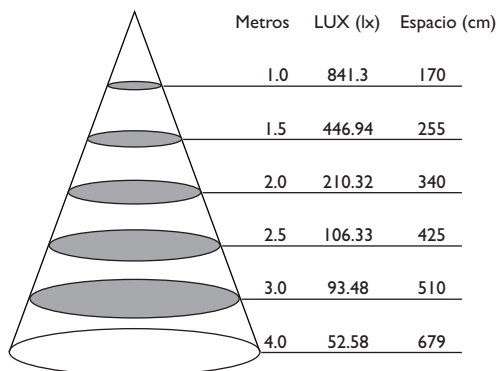
### Ventajas

- Reemplazo PL 2x26W
- Óptica completa.
- Iluminación uniforme.
- Fácil instalación.
- Bajo consumo.
- Larga vida útil.
- Baja matención.

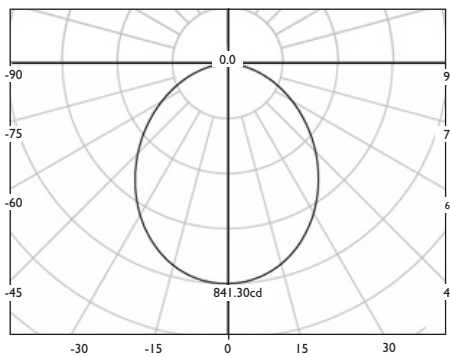
### Aplicaciones

- Bancos.
- Hospitales.
- Comercio.
- Farmacias.
- Universidades.
- Oficinas.
- Hoteles

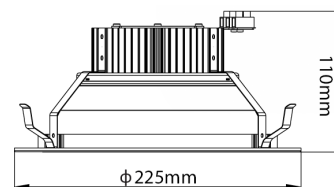
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



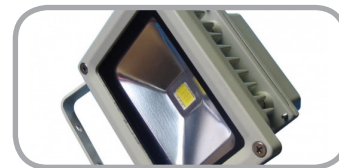
### Dimensiones



### Información de Pedido



iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILDWN.00007	22.5W (220VAC)	204 SMD 3014	3000 K	>80	90°	1822Lm	13.2Kg	18	79x58x36 cm
ILDWN.00008	22.5W (220VAC)	204 SMD 3014	4500 K	>80	90°	1956Lm	13.2Kg	18	79x58x36 cm.



### Descripción

Serie de proyectores fabricados en aluminio de alta resistencia y transferencia de calor. Gracias al uso de tecnología LED COB s alcanzan altos niveles de iluminación con gran eficiencia. No presentan problemas ante vibraciones o cambios de temperatura. Reemplazo ideal para proyectores halógenos.

### Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 85-265V AC
- **Factor de Potencia:** >0.95
- **Material:** Aluminio + Vidrio Templado
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente
- **Haz de Luz:** Simetrico
- **Dimen.:** 11.5x8.5x8[cm]
- **Peso Neto:** 0.65Kg
- **T° Funcion.:** -30°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP65:** Uso exterior

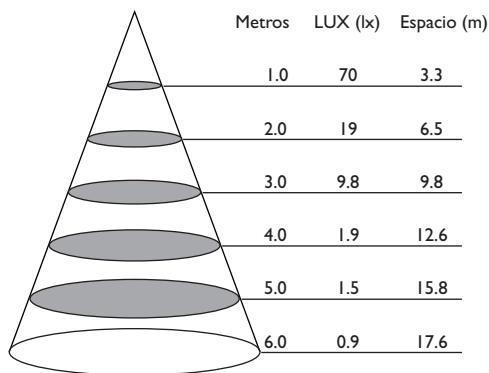
### Ventajas

- Reemplazo Halógeno 100W
- Encendido instantáneo.
- No parpadea.
- Alta eficiencia.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Alta resistencia.

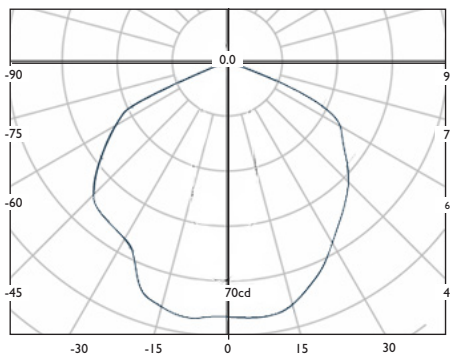
### Aplicaciones

- Comunidades de Edificios.
- Hoteles
- Restaurantes.
- Comercio.
- Casas.

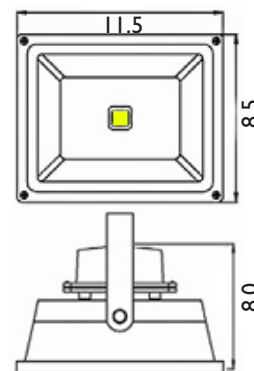
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
IEXT.00001	10W (220VAC)	EpiStar COB	3000 K	>75	120°	850Lm	20Kg	30	48x32x26 cm
IEXT.00002	10W (220VAC)	EpiStar COB	5400 K	>75	120°	900Lm	20Kg	30	48x32x26 cm.





### Descripción

Serie de proyectores fabricados en aluminio de alta resistencia y transferencia de calor. Gracias al uso de tecnología LED COB s alcanzan altos niveles de iluminación con gran eficiencia. No presentan problemas ante vibraciones o cambios de temperatura. Reemplazo ideal para proyectores halógenos.

### Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 85-265V AC
- **Factor de Potencia:** >0.95
- **Material:** Aluminio + Vidrio Templado
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente
- **Haz de Luz:** Simetrico
- **Dimen.:** 22.5x18.5x12.2[cm]
- **Peso Neto:** 5.1Kg
- **T° Funcion.:** -30°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP65:** Uso exterior

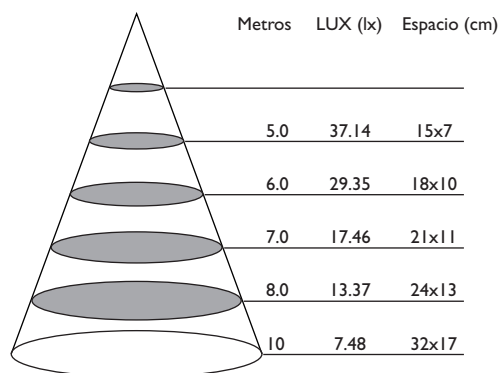
### Ventajas

- Reemplazo Halógeno 250W
- Encendido instantáneo.
- No parpadea.
- Alta eficiencia.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Alta resistencia.

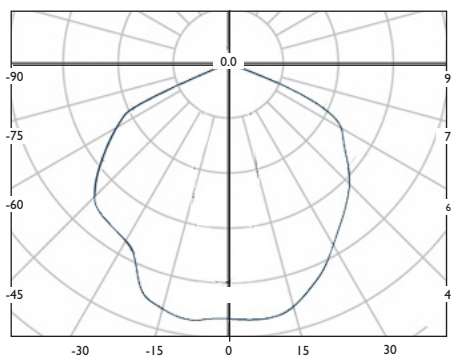
### Aplicaciones

- Comunidades de Edificios.
- Industrias.
- Minería.
- Hoteles
- Restaurantes.
- Comercio.
- Casas.

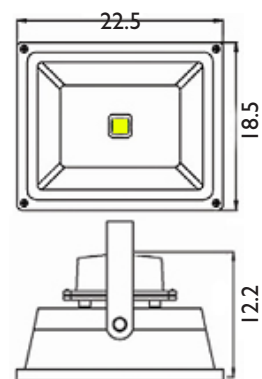
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



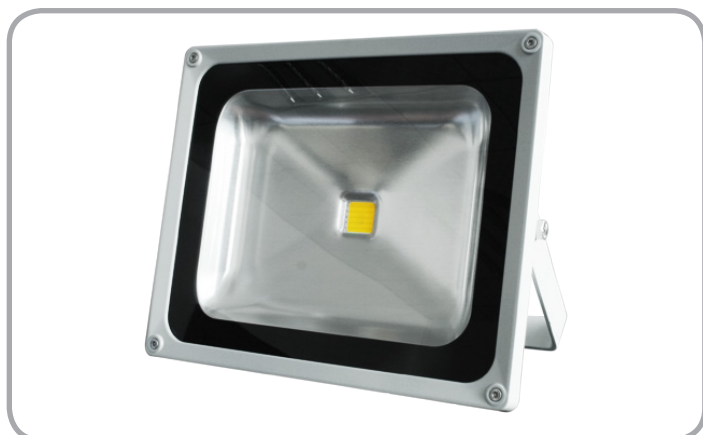
### Dimensiones



### Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
IEXT.00003	30W (220VAC)	EpiStar COB	3000 K	>75	120°	2700Lm	25.5Kg	12	63x50x33 cm
IEXT.00004	30W (220VAC)	EpiStar COB	5400 K	>75	120°	2800Lm	25.5Kg	12	63x50x33cm.





## Descripción

Serie de proyectores fabricados en aluminio de alta resistencia y transferencia de calor. Gracias al uso de tecnología LED COB s alcanzan altos niveles de iluminación con gran eficiencia. No presentan problemas ante vibraciones o cambios de temperatura. Reemplazo ideal para proyectores halógenos.

## Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 85-265V AC
- **Factor de Potencia:** >0.95
- **Material:** Aluminio + Vidrio Templado
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente
- **Haz de Luz:** Simetrico
- **Dimen.:** 28.5x23.5x14[cm]
- **Peso Neto:** 3.5Kg
- **T° Funcion.:** -30°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP65:** Uso exterior

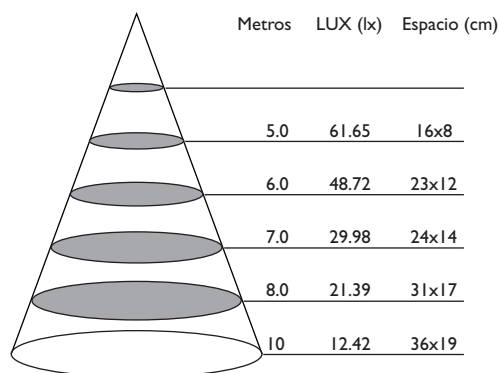
## Ventajas

- Reemplazo Halógeno 400W
- Encendido instantáneo.
- No parpadea.
- Alta eficiencia.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Alta resistencia.

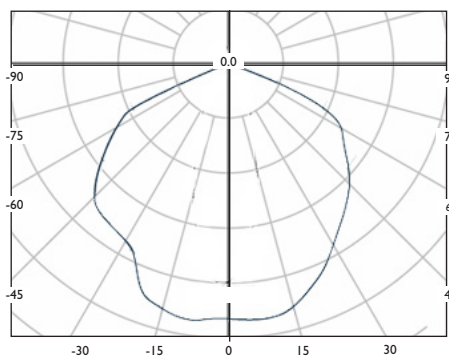
## Aplicaciones

- Comunidades de Edificios.
- Industrias.
- Minería.
- Hoteles
- Restaurantes.
- Comercio.
- Casas.

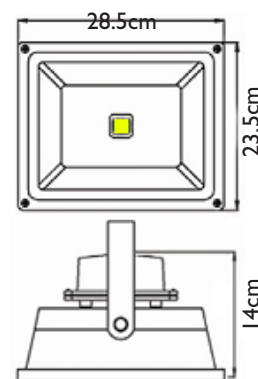
## Diagrama Iluminancia (lx)



## Curva de distribución intensidad de luz



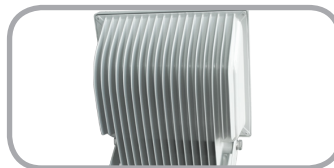
## Dimensiones



## Información de Pedido

iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
IEXT.00005	50W	EpiStar COB	5400 K	>75	120°	4750Lm	25.5Kg	8	62x50x37 cm
IEXT.00009	50W (Meanwell)	Bridgelux COB	5400 K	>80	120°	4850Lm	25.5Kg	8	62x50x37 cm.





### Descripción

Serie de proyectores fabricados en aluminio de alta resistencia y transferencia de calor. Gracias al uso de tecnología LED COB s alcanzan altos niveles de iluminación con gran eficiencia. No presentan problemas ante vibraciones o cambios de temperatura. Reemplazo ideal para proyectores de haluro metal.

### Características

- **Base:** Conexión directa
- **Voltaje:** 85-265V AC
- **Factor de Potencia:** >0.95
- **Material:** Aluminio + Vidrio Templado
- **Color Cuerpo:** Gris
- **Color Lente:** Transparente
- **Haz de Luz:** Simetrico
- **Dimen.:** 29x37x11.5[cm]
- **Peso Neto:** 5.1Kg
- **T° Funcion.:** -30°C~50°C
- **Vida Útil:** 50.000Hrs
- **IP65:** Uso exterior

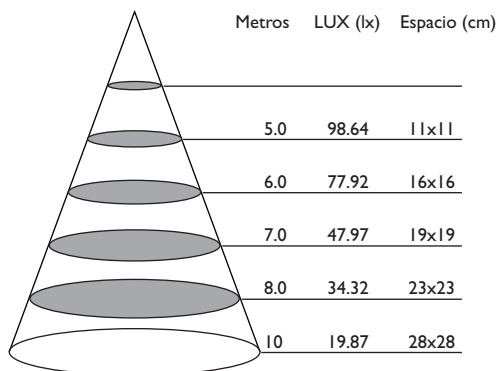
### Ventajas

- Reemplazo Haluro Metal 150W
- Encendido instantáneo.
- No parpadea.
- Alta eficiencia.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Alta resistencia.

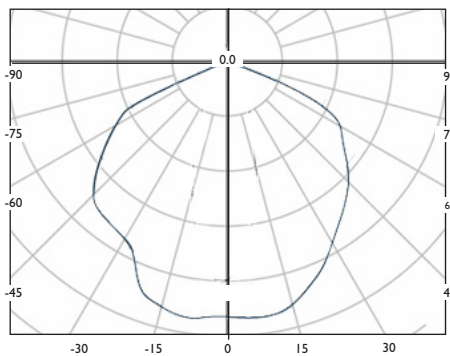
### Aplicaciones

- Comunidades de Edificios.
- Industrias.
- Minería.
- Hoteles
- Restaurantes.
- Comercio.
- Casas.

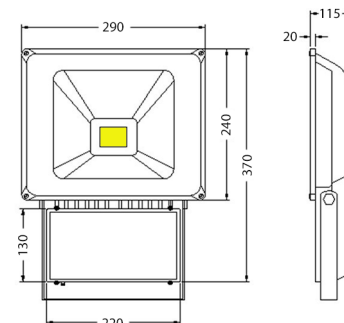
### Diagrama Iluminancia (lx)



### Curva de distribución intensidad de luz



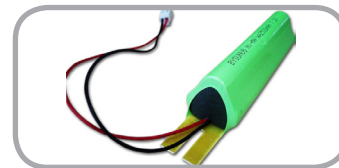
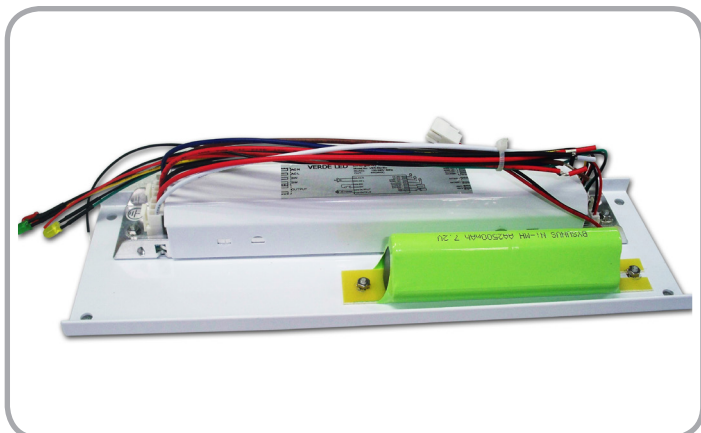
### Dimensiones



### Información de Pedido



iD	Consumo	LED	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILEXT.00006	80W	EpiStar COB	5400 K	>78	120°	7600Lm	25Kg	4	65x44x37 cm
ILEXT.00010	80W (Meanwell)	Bridgelux COB	5400 K	>80	120°	7800Lm	25Kg	4	65x44x37 cm.



### Descripción

Kit de emergencia para equipos LED EVOLUX. Gracias a su tecnología de punta entrega una autonomía sobre tres horas en caso de corte de luz. Permite el uso de la luminaria para su encendido manual y en caso de corte esta pasa a modo emergencia automáticamente.

### Características

- **Conexión:** Directa
  - **Voltaje Entrada:** 85~265V
  - **Voltaje de Carga:** 0~9.2V
  - **Corriente de Carga:** 0~240mA
  - **Carga Máxima:** <100W
  - **Modo Emergencia:** <4W
  - **Dimen.:** 243x39x29mm
  - **Peso Neto:** 40gr
  - **T°Funcion.:** -10°C +45°C
  - **IP20:** Uso Interior
  - **Autonomía:** 3Hrs
- \*Utilizar SOLO con equipos señalados para su uso.

### Ventajas

- Modo emergencia instantáneo.
- Gran autonomía.
- Bajo consumo.
- Fácil instalación.
- Tamaño pequeño.

### Aplicaciones

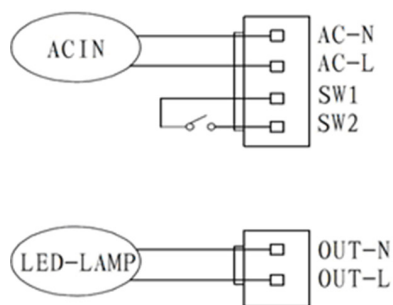
- Estacionamientos.
- Hospitales.
- Oficinas.
- Universidades.
- Bancos.
- Comercio.
- Minería.

### Dimensiones

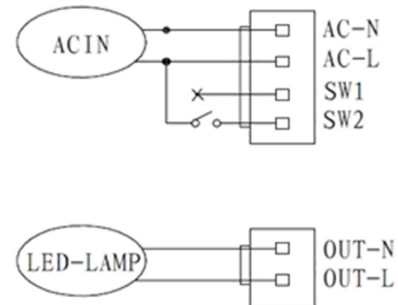


### Diagrama Instalación

#### Metodo I



#### Metodo II



### Información de Pedido

iD	Consumo	Autonomía	Temp. Color	CRI	Ángulo	LM	Peso Caja	Unidades Por Caja	Medidas Caja
ILACC.00001	4W (220VAC)	3Hrs	-	-	-	-	19.5Kg	50	193x42x20 cm



Protección entregada por las luminarias está indicado por el Código IP.

### Primer Número

Protección contra el ingreso de partículas sólidas



### Segundo Número

Protección contra ingreso de líquidos

IP	Requerimientos	Ejemplo	Grado de protección a partes peligrosas
0	Sin protección		Sin protección
1	Impide la penetración de una esfera de 50mm de diámetro. Protege contra el contacto accidental.		Reverso de la mano
2	Impide la penetración de una esfera de 12mm de diámetro.		Dedos u objetos análogos
3	Impide la penetración de una sonda de 2.5mm de diámetro.		Herramientas
4	Impide la penetración de una sonda de 1mm de diámetro.		Cable
5	Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)		Cable
6	Estanqueidad total al polvo.		Cable

Los símbolos mostrados en esta tabla son solamente para propósitos explicatorios. No son parte del Código IP y no deben utilizarse en vez de este.

IP	Requerimientos	Ejemplo	Grado de protección a partes peligrosas
0	No protegida		Sin protección
1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua		Goteo vertical
2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°		Goteo vertical con una inclinación máxima de la envolvente d hasta 15° con respecto a la normal
3	Protegida contra la lluvia fina (pulverizada)		Agua pulverizada (lluvia) con una dirección de hasta 60° con la vertical
4	Protegida contra las proyecciones de agua, penetración limitada permitida		Proyección de agua en todas direcciones limitada
5	Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida		Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas direcciones
6	Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa		Fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa en todas las direcciones
7	Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1 m		Inmersión temporal
8	Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades especificadas		Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones especificadas por el fabricante

**EVOLUX** 

l i g h t i n g