



**BYDES**





# TABLA DE

C O N T E N I D O



**BYDES**



**LED  
BULBO**

PAG 3



**LED  
REFLECTOR  
MR16**

PAG 5



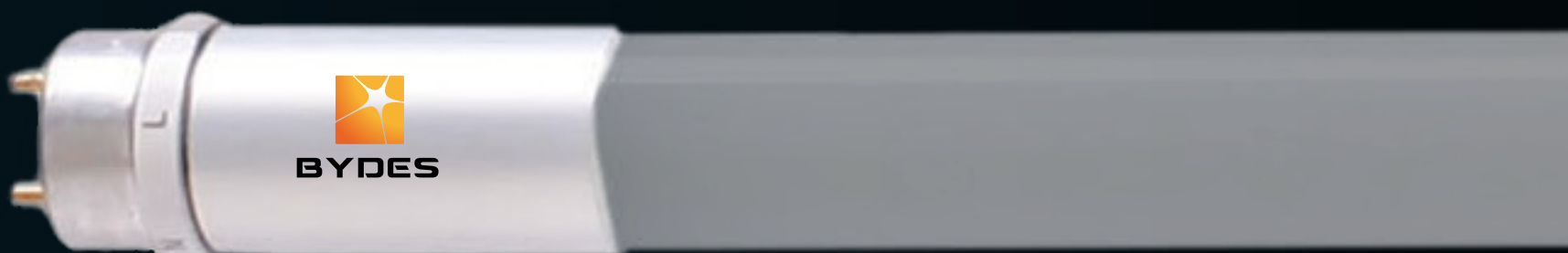
**LED  
HPOWER**

PAG 6



**LED  
PROYECTOR**

PAG 9



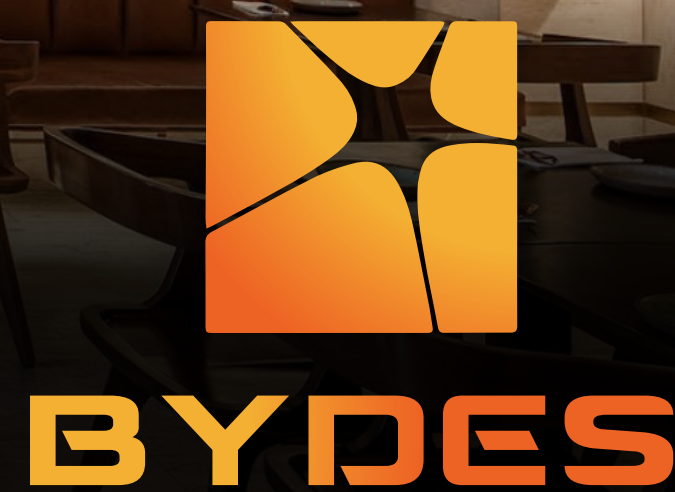
**LED  
TUBO**

PAG 12





**LED  
BULBO**



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los LED BULBO marca Bydes generan un gran flujo luminoso, lo que hace que esta familia se destaque por su gran eficacia luminosa y alta calidad.

Esta familia de dispositivos se encuentra en temperaturas de luz calidad y luz blanca, destacándose por tener un alto IRC, lo cual convierte este portafolio de productos en una opción ideal para aplicaciones tanto comerciales como residenciales.

## APLICACIONES

- Uso interior para iluminación general, residenciales y comerciales.

## VENTAJAS

- Los LED BULBO marca Bydes generan un gran flujo luminoso.
- Su tecnología LED hace que nuestros bulbos tengan un bajo consumo eléctrico lo que beneficia directamente al consumidor.
- Nuestros productos cuenta con una larga vida promedio de aproximadamente 15.000 horas generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.
- Contamos con un diseño armónico y estético de nuestros bulbos lo que hace que sea un producto que se adapte a las aplicaciones residenciales o comerciales.
- No emite radiaciones INFRAROJAS.
- No contiene mercurio.

Nota horas año: \*Duración basada en el uso promedio residencial de 1.000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.

## RECOMENDACIONES

- PRODUCTO NO APTO para uso en instalaciones de emergencia. Proteger de la humedad.
- LED: Bajo consumo de energía.
- El Led Bulbo no emite radiaciones UV.
- Producto no dimerizable.
- No compatible con interruptor de luz piloto.
- Abstengase de mirar directamente el bombillo.





## LED BULBO 5W

Potencia:	5W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	450 Lm
Ta:	-20°C a +40°C
Eficacia:	90,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



## LED BULBO 9W

Potencia:	9W
Tc:	6.500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	800 Lm
Ta:	-20°C a +40°C
Eficacia:	88,9 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



## LED BULBO 11W

Potencia:	11W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	1000 Lm
Ta:	-20°C a +40°C
Eficacia:	90,9 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27







# LED BULBO



## LED BULBO 15W

Potencia:	15W
Tc:	6.500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	1.260 Lm
Ta:	-20°c a +40°c
Eficacia:	84,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



## LED REFLECTOR MR16 4,5W

Potencia:	4,5W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	G10
Flujo:	350 Lm
Ta:	-20°c a +40°c
Eficacia:	77,8 Lm/w
Ángulo de apertura:	38°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



25.000 Hrs



G10



## LED REFLECTOR MR16 6,5W

Potencia:	6,5W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	G10
Flujo:	500 Lm
Ta:	-20°c a +40°c
Eficacia:	76,9 Lm/w
Ángulo de apertura:	38°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



25.000 Hrs



G10







# LED HIGH POWER



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los LED HIGH POWER marca Bydes generan un gran flujo luminoso, lo que hace que esta familia se destaque por su gran eficacia luminosa y alta calidad. Siendo esta familia de productos una solución ideal para aplicaciones donde se requieren altos flujos luminosos y reducir de manera dramática los costos de mantenimiento del sistema de iluminación debido a la eficiencia de las fuentes de luz. Esta línea de dispositivos se encuentra en temperaturas de luz calidad y luz blanca, destacándose por tener un alto IRC, lo cual convierte este portafolio de productos en una opción idónea para aplicaciones tanto comerciales como industriales.

## APLICACIONES

- Uso interior para iluminación general, residenciales y comerciales

## VENTAJAS

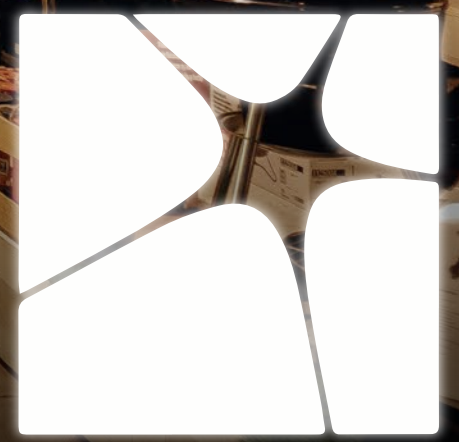
- Los LED HIGH POWER marca Bydes generan un gran flujo luminoso.
- Su tecnología LED hace que nuestros bulbos tengan un bajo consumo eléctrico lo que beneficia directamente al consumidor.
- Nuestros productos cuenta con una larga vida promedio de aproximadamente 15.000 horas generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.
- Contamos con un diseño armónico y estético de nuestros bulbos lo que hace que sea un producto que se adapte a las aplicaciones residenciales o comerciales.
- No emite radiaciones INFRAROJAS.
- No contiene mercurio.

Nota horas año: \*Duración basada en el uso promedio residencial de 1.000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.

## RECOMENDACIONES

- PRODUCTO NO APTO para uso en instalaciones de emergencia. Proteger de la humedad.
- LED: Bajo consumo de energía.
- El Led Bulbo no emite radiaciones UV.
- Producto no dimerizable.
- No compatible con interruptor de luz piloto.
- Abstengase de mirar directamente el bombillo.





# LED HPOWER

# BYDES

## LED HPOWER 20W

Potencia:	20W
Tc:	6.500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	2.000 Lm
Ta:	-20°c a +40°C
Eficacia:	100,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



## LED HPOWER 30W

Potencia:	30W
Tc:	6.500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	3.000 Lm
Ta:	-20°c a +40°C
Eficacia:	100,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



## LED HPOWER 40W

Potencia:	40W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	4.000 Lm
Ta:	-20°c a +40°C
Eficacia:	100,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27







# LED HPOWER

# BYDES

## LED HPOWER 50W

Potencia:	50W
Tc:	6.500°K
Tensión:	100-240V
Ra:	80
Base:	E27
Flujo:	4.500 Lm
Ta:	-20°c a +40°c
Eficacia:	90,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	180°



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



E27



Tecnología **LED**

Certificación **RETILAP**

8





# LED PROYECTOR



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los PROYECTOR LED marca Bydes generan un gran flujo luminoso, lo que hace que esta familia se destaque por su gran eficacia luminosa y alta calidad. Siendo esta familia de productos una solución ideal para aplicaciones donde se requieren altos flujos luminosos. Esta línea de dispositivos se encuentra en temperaturas de luz calidad y luz blanca, destacándose por tener un alto IRC, lo cual convierte este portafolio de productos en una opción idónea para aplicaciones tanto comerciales como industriales.

## APLICACIONES

- Uso interior para iluminación general, residenciales y comerciales.

## VENTAJAS

- Los PROYECTORES LED marca Bydes generan un gran flujo luminoso.
- Su tecnología LED hace que tengan un bajo consumo eléctrico lo que beneficia directamente al consumidor.
- Nuestros productos cuenta con una larga vida promedio de aproximadamente 25.000 horas generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.
- Contamos con un diseño armónico y estético.
- No emite radiaciones INFRAROJAS.
- No contiene mercurio.

Nota horas año: \*Duración basada en el uso promedio residencial de 1.000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.

## RECOMENDACIONES

- LED: Bajo consumo de energía.
- Este producto no emite radiaciones UV.
- Producto no dimerizable.
- No compatible con interruptor de luz piloto.
- Abstengase de mirar directamente la luz del producto.





# LED PROYECTOR



**BYDES**

## LED PROYECTOR 10W

Potencia:	10W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	800 Lm
Ta:	0°c a +40°c
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs



## LED PROYECTOR 20W

Potencia:	20W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	1600 Lm
Ta:	0°c a +40°c
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs



## LED PROYECTOR 30W

Potencia:	30W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	2400 Lm
Ta:	0°c a +40°c
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs





# LED PROYECTOR 50W

Potencia:	50W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	4000 Lm
Ta:	0°c a +40°C
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs



# LED PROYECTOR 100W

Potencia:	100W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	8000 Lm
Ta:	0°c a +40°C
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs



# LED PROYECTOR 150W

Potencia:	150W
Tc:	6500°K / 3000°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	12000 Lm
Ta:	0°c a +40°C
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs



# LED PROYECTOR 200W

Potencia:	200W
Tc:	6500°K
Tensión:	100-240V
IK:	07
Ra:	>70
Flujo:	16000 Lm
Ta:	0°c a +40°C
Eficacia:	80,0 Lm/w
Ángulo de apertura:	110°
TIPO DE FUENTE LUMINOSA:	LED
CONJUNTO OPTICO:	IP65
CONJUNTO ELECTRICO :	IP65



Garantía de 2 años por defectos de fabricación



100-240V



30.000 Hrs







# LED TUBO



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los LED TUBO BASIC / CRYSTAL marca Bydes generan un gran flujo luminoso, lo que hace que esta familia se destaque por su gran eficacia luminosa y alta calidad.

Esta familia de dispositivos se encuentra en temperaturas de luz calidad y luz blanca, destacándose por tener un alto IRC, lo cual convierte este portafolio de productos en una opción idónea para aplicaciones tanto comerciales como residenciales.

## APLICACIONES

- Uso interior para iluminación general, residenciales y comerciales.

## VENTAJAS

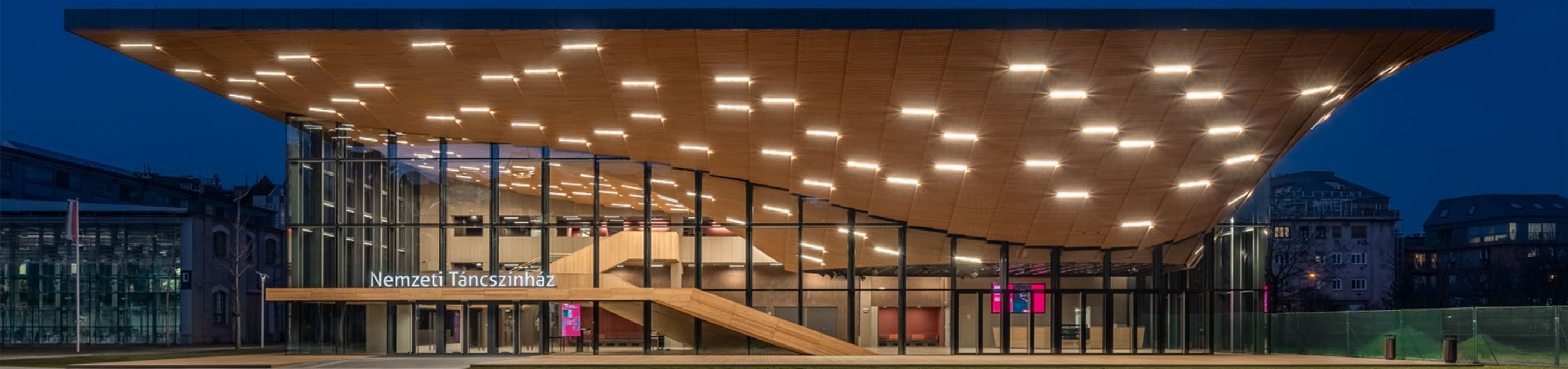
- Los TUBOS BASIC/CRYSTAL marca Bydes generan un gran flujo luminoso.
- Su tecnología LED hace que nuestros bulbos tengan un bajo consumo eléctrico lo que beneficia directamente al consumidor.
- Nuestros productos cuenta con una larga vida promedio de aproximadamente 15.000 horas generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.
- Contamos con un diseño armónico y estético de nuestros bulbos lo que hace que sea un producto que se adapte a las aplicaciones residenciales o comerciales.
- No emite radiaciones INFRAROJAS.
- No contiene mercurio.

*Nota horas año: \*Duración basada en el uso promedio residencial de 1.000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante.*

## RECOMENDACIONES

- PRODUCTO NO APTO para uso en instalaciones de emergencia. Proteger de la humedad.
- LED: Bajo consumo de energía.
- El Led Bulbo no emite radiaciones UV.
- Producto no dimerizable.
- No compatible con interruptor de luz piloto.
- Abstengase de mirar directamente el bombillo.





Nemzeti Táncszínház



**BYDES**

# LED TUBO

## LED TUBO 9W

Potencia:	<b>9W</b>
Tc:	<b>6500°K</b>
Tensión:	<b>100-240V</b>
Ra:	<b>70</b>
Base:	<b>G13</b>
Flujo:	<b>800 Lm</b>
Ta:	<b>-20°C a +40°C</b>
Eficacia:	<b>88,9 Lm/w</b>
Ángulo de apertura:	<b>300°</b>



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



G13



## LED TUBO 18W

Potencia:	<b>18W</b>
Tc:	<b>6500°K</b>
Tensión:	<b>100-240V</b>
Ra:	<b>70</b>
Base:	<b>G13</b>
Flujo:	<b>1600 Lm</b>
Ta:	<b>-20°C a +40°C</b>
Eficacia:	<b>88,9 Lm/w</b>
Ángulo de apertura:	<b>300°</b>



Garantía de 1 año por defectos de fabricación



Uso Interior



100-240V



15.000 Hrs



G13







**BYDES**

**Valores registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura.  
Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.**