


Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**


A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Bombillas Led E14 a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2901047		1	1,96 €
	Bombilla Vela E14 LED 4W 230V 3000K mate		10	1,45 €
		CRI>80.Vida media 30.000h. Equivale a incandescente 30W		
		Longitud (mm): 107 Diámetro (mm): 38 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 4 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 320 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 4 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,4 Ciclos de conmutación (≥): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		




TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2901063		1	1,32 €
	Bombilla Vela TP E14 LED 6W 230V 4000K mate		10	1,10 €
	Cuerpo cerámico y cristal mate.		50	1,05 €
		Longitud (mm): 105 Diámetro (mm): 37 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 220~240 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 480 Ángulo (°): 145 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 6 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.7 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		




Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2911068		1	1,33 €
	Bombilla Esférica TP E14 LED 6W 230V 2700K mate		10	1,11 €
	Cuerpo cerámico y cristal mate.		50	1,05 €
		Longitud (mm): 80 Diámetro (mm): 45 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 220~240 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 480 Ángulo (°): 145 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 6 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.7 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2901053D		1	2,46 €
	Pack 2 unidades Bombilla Vela TP E14 LED 5W 230V 4000K mate		10	1,99 €
			20	1,90 €


Cuerpo termoplastico y cristal mate

Longitud (mm): 113 Diámetro (mm): 37
 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230
 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 5
 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 400
 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+
 Kwh/1000h: 5 Equivalencia incandescencia (W): 40
 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO
 Factor de potencia: >0.4
 Ciclos de conmutación (?): 15000
 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5
 Invariabilidad del color: <6 sdcn



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2901058D		1	2,46 €
	Pack 2 unidades Bombilla Vela TP E14 LED 5W 230V 2700K mate		10	1,99 €
			20	1,90 €


Cuerpo termoplastico y cristal mate

Longitud (mm): 113 Diámetro (mm): 37
 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230
 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 5
 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 400
 Ángulo (°): 200 Casquillo: E14
 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 5
 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80
 Horas vida: 25000 Dimmable: NO
 Factor de potencia: >0.4
 Ciclos de conmutación (?): 15000
 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0.5
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5
 Invariabilidad del color: <6 sdcn



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC


Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2901057		1	1,96 €
	Bombilla Vela E14 LED 5W 230V 3000K mate		10	1,45 €
	Cuerpo cerámico y cristal mate.		20	1,40 €
	Longitud (mm): 107 Diámetro (mm): 38 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 5 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 400 Ángulo (°): 200 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 5 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80 Horas vida: 30000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn			



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2911053D		1	2,46 €
	Pack 2 unidades Bombilla Esférica TP E14 LED 5W		10	1,99 €
	230V 4000K mate		20	1,90 €


Cuerpo cerámico y cristal mate.

Longitud (mm): 80 Diámetro (mm): 45
 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230
 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 5
 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 400
 Ángulo (°): 145 Casquillo: E14
 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 5
 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80
 Horas vida: 25000 Dimmable: NO
 Factor de potencia: >0.4
 Ciclos de conmutación (?): 15000
 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0.5
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5
 Invariabilidad del color: <6 sdcm



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC


Subfamilia **Bombillas Mate Led E14**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2911057		1	1,96 €
	Bombilla Esférica E14 LED 5W 230V 3000K mate		10	1,45 €
	Cuerpo cerámico y cristal mate.		20	1,40 €
	Longitud (mm): 78 Diámetro (mm): 45 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 5 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 400 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 5 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80 Horas vida: 30000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcm			



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Mate Led E27**


A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Bombillas Led E27 a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2921061		1	1,32 €
	Bombilla Esférica TP E27 LED 6W 230V 6000K mate		10	1,10 €
	Cuerpo cerámico y cristal mate.		50	1,05 €
	Longitud (mm): 80 Diámetro (mm): 45 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 220~240 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 6000 Lúmenes: 480 Ángulo (°): 145 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 6 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (≥): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.4 Ciclos de conmutación (≥): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn			




TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2931122		1	2,02 €
	Bombilla Standard TP E27 LED 12W 230V 4000K mate		10	1,68 €
			50	1,60 €
	Cuerpo termoplastico y cristal mate			
	Longitud (mm): 120 Diámetro (mm): 60			
	Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230			
	Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 12			
	Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 1050			
	Ángulo (°): 240 Casquillo: E27			
	Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 10			
	Equivalencia incandescencia (W): 80 CRI (?): 80			
	Horas vida: 25000 Dimmable: NO			
	Factor de potencia: >0.5			
	Ciclos de conmutación (?): 15000			
	Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0.5			
	Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5			
	Invariabilidad del color: <6 sdcm			




Subfamilia **Bombillas Mate Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2931073		1	1,74 €
	Bombilla Standard TP E27 LED 7W 230V 4000K mate		10	1,52 €
	Cuerpo termoplastico y cristal mate		20	1,45 €
	Longitud (mm): 109 Diámetro (mm): 60 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 7 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 560 Ángulo (°): 270 Casquillo: E14 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 7 Equivalencia incandescencia (W): 50 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,5 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcn			



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC


Subfamilia **Bombillas Mate Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2931077		1	1,74 €
	Bombilla Standard E27 LED 7W 230V 3000K mate		10	1,52 €
	Cuerpo ceramico y cristal mate. Rango de tensión 170-265V		20	1,45 €
		Longitud (mm): 110 Diámetro (mm): 60 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 7 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 500 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 7 Equivalencia incandescencia (W): 50 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.5 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		




TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Mate Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2931072		1	1,74 €
	Bombilla Standard E27 LED 7W 230V 4000K mate		10	1,52 €
	Cuerpo ceramico y cristal mate. Rango de tensión de 170 -265V		20	1,45 €
		Longitud (mm): 110 Diámetro (mm): 60 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 7 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 500 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 7 Equivalencia incandescencia (W): 50 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.5 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Filamento Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E295160D		1	5,29 €
	Bombilla Globo 125 E27 Led de filamento 6W 230V 2700K dimable		10	4,60 €
			20	4,39 €
		Filamento decorativo con led COB. Electronica integrada en el casquillo metalico. Regulable con pulsaciones del interruptor 100%, 50%, 25% y 0%. Al apagar y volver a encender vuelve al 100%. Longitud (mm): 175 Diámetro (mm): 125 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 600 Ángulo (°): 360 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A++ Kwh/1000h: 6 Equivalencia incandescencia (W): 80 CRI (≥): 80 Horas vida: 20000 Dimmable: SI		



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Filamento Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E295040D		1	3,75 €
	Bombilla Globo 125 E27 Led de filamento 4W 230V		10	3,27 €
	2700K clara		20	3,13 €
		Filamento decorativo con led COB. Electronica integrada en el casquillo metalico sin cuerpo ceramico adicional.		
		Longitud (mm): 175 Diámetro (mm): 125 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 4 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 450 Ángulo (°): 360 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A++ Kwh/1000h: 4 Equivalencia incandescencia (W): 40 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		





Subfamilia **Bombillas Filamento Led E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E296060D		1	5,05 €
	Bombilla Globo 95 E27 Led de filamento 6W 230V		10	4,39 €
	2700K		20	4,16 €
		Filamento decorativo con led COB. Electronica integrada en el casquillo metalico sin cuerpo ceramico adicional.		
		Longitud (mm): 125 Diámetro (mm): 95 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 2700 Lúmenes: 800 Ángulo (°): 360 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A++ Kwh/1000h: 6 Equivalencia incandescencia (W): 80 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,5 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Reflectoras Led E14/E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2976087		1	2,70 €
	Bombilla Refleitora LED R63 8W E27 3000K mate		10	2,02 €
	Cuerpo termoplastico y policarbonato		20	1,82 €
	Longitud (mm): 100 Diámetro (mm): 63 Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 170~265 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 8 Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 700 Ángulo (°): 120 Casquillo: E27 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 8 Equivalencia incandescencia (W): 70 CRI (≥): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.5 Ciclos de conmutación (≥): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0.5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn			
				



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Reflectoras Led E14/E27**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2979137		1	2,47 €
	Bombilla Refractora LED R90 13W E27 3000K mate		10	1,83 €
	Cuerpo termoplástico y policarbonato		20	1,64 €
	Longitud (mm): 118 Diámetro (mm): 90			
	Color: Blanco calido Tensión In (Vac): 170~265			
	Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 13			
	Temperatura Color (°K): 3000 Lúmenes: 1040			
	Ángulo (°): 120 Casquillo: E27			
	Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 13			
	Equivalencia incandescencia (W): 120 CRI (?): 80			
	Horas vida: 25000 Dimmable: NO			
	Factor de potencia: >0.5			
	Ciclos de conmutación (?): 15000			
	Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (s eg): <0.5			
	Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5			
	Invariabilidad del color: <6 sdcn			



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Led GU10 230V**


A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Bombillas Led GU10 230V a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E241006		1	3,96 €
	Bombilla dicroica 20 Leds MR16 230V 1-2W GU10		25	3,32 €
	Naranja		100	3,10 €
	Especiales para decoración y señalización			
	Diámetro (mm): 50 Color: Naranja			
	Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50			
	Potencia (W): 2 Candelas: 15 Casquillo: GU10			
	Eficiencia energética: A Kwh/1000h: 2			
	Horas vida: 20000 Dimmable: NO			



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC


Subfamilia **Bombillas Led GU10 230V**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E279161		1	10,52 €
	Bombilla Led COB 6W 230V GU10 6000K 60°		10	7,82 €
	Disipador de temperatura de aluminio forjado en frío.		100	7,44 €
	Longitud (mm): 57 Diámetro (mm): 50 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 6 Temperatura Color (°K): 6000 Lúmenes: 570 Ángulo (°): 60 Casquillo: GU10 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 6 CRI (?): 80 Horas vida: 30000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,5 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): 0,30 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): 0,10 Invariabilidad del color: <6 sdcn			



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Led GU10 230V**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E279273		1	4,03 €
	Bombilla Led GU10 7W 220- 240V 5000K dimable 55mm		20	3,35 €
			40	3,20 €


Cuerpo termoplastico de color gris claro.

Longitud (mm): 55 Diámetro (mm): 50
 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 220~240
 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 7
 Temperatura Color (°K): 5000 Lúmenes: 500
 Ángulo (°): 60 Casquillo: GU10
 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 7 CRI (?): 80
 Horas vida: 30000 Dimmable: SI
 Factor de potencia: >0.5
 Ciclos de conmutación (?): 15000
 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): 0.30
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): 0.10
 Invariabilidad del color: <6 sdcn



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Led GU5.3 12V**

A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Bombillas Led GU5.3 12V a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E249002		1	1,80 €
	Bombilla dicroica 20 Leds MR16 12V 1-2W GU5.3		10	1,51 €
	Amarillo		50	1,40 €
	No apta para transformadores electrónicos. Vida media 20.000h			
	Diámetro (mm): 50 Color: Amarillo Tensión In (Vdc/ac): 12 Frecuencia (Hz): 50 Potencia (W): 1~2 Candelas: 11 Casquillo: GU5.3 Eficiencia energética: A Kwh/1000h: 2 Horas vida: 20000 Dimmable: NO			




Subfamilia **Bombillas Led GU5.3 12V**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad	
	E249003		1	1,80 €	
	Bombilla dicroica 20 Leds MR16 12V 1-2W GU5.3		10	1,51 €	
	Rojo		50	1,40 €	
	No apta para transformadores electrónicos. Vida media 20.000h				
	Diámetro (mm): 50 Color: Rojo Tensión In (Vdc/ac): 12 Frecuencia (Hz): 50 Potencia (W): 1~2 Candelas: 14 Casquillo: GU5.3 Eficiencia energética: A Kwh/1000h: 2 Horas vida: 20000 Dimmable: NO				
					

	E249004		1	1,80 €	
	Bombilla dicroica 20 Leds MR16 12V 1-2W GU5,3		10	1,51 €	
	Verde		50	1,40 €	
	No apta para transformadores electrónicos. Vida media 20.000h				
	Diámetro (mm): 50 Color: Verde Tensión In (Vdc/ac): 12 Frecuencia (Hz): 50 Potencia (W): 1~2 Candelas: 47 Casquillo: GU5.3 Eficiencia energética: A Kwh/1000h: 2 Horas vida: 20000 Dimmable: NO				
					

TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC


Subfamilia **Bombillas Led GU5.3 12V**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E249005		1	1,80 €
	Bombilla dicroica 20 Leds MR16 12V 1-2W GU5,3		10	1,51 €
	Azul		50	1,40 €
	No apta para transformadores electrónicos. Vida media 20.000h			
	Diámetro (mm): 50 Color: Azul Tensión In (Vdc/ac): 12 Frecuencia (Hz): 50 Potencia (W): 1~2 Candelas: 13 Casquillo: GU5.3 Eficiencia energética: A Kwh/1000h: 2 Horas vida: 2000 Dimmable: NO			



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Bombillas Led G9**


A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Bombillas Led G9 230V a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2990031		1	5,03 €
	Bombilla G9 LED 3W 230V 6000K		10	3,76 €
	Con led SMD de alta luminosidad. Recubrimiento silicona		50	3,42 €
		Longitud (mm): 49 Diámetro (mm): 16 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 3 Temperatura Color (°K): 6000 Lúmenes: 190 Casquillo: G9 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 3 CRI (≥): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,4 Ciclos de conmutación (≥): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		



TECNOLOGÍA LED > Bombillas Led HALOTEC > Lámparas Led HALOTEC

Subfamilia **Bombillas Led G9**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E2990042		1	3,45 €
	Bombilla G9 LED 3,5W 230V 4000K		10	2,60 €
	Con led SMD de alta luminosidad. Recubrimiento plástico transparente		50	2,35 €
		Longitud (mm): 49 Diámetro (mm): 16 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 3.5 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 350 Casquillo: G9 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 3,5 CRI (?): 80 Horas vida: 30000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0,4 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <0,5 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0,70 Tiempo de encendido (seg): <0,5 Invariabilidad del color: <6 sdcm		



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Regletas T5 con Led**

A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Regletas con Led a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E283046		1	5,50 €
		Regleta LED T5 4W 6500K Blanco frío	5	4,58 €
		Con interruptor. Incluye cable con clavija europea de 1m de longitud y cable auxiliar 20cm para conectar a otra regleta. También permite la conexión directa a otra regleta. Facil instalación.	15	4,20 €
		Longitud (mm): 308 Ancho (mm): 22,5 Alto (mm): 36 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 230 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 4 Temperatura Color (°K): 6500 Lúmenes: 360 Ángulo (°): 130 Eficiencia energética: A - A++ CRI (≥): 80 Horas vida: 25000 Grado de protección: IP20 Dimmable: NO		



Catálogo **TECNOLOGÍA LED**
 Línea **Bombillas Led HALOTEC**
 Familia **Lámparas Led HALOTEC**
 Subfamilia **Tubos Led T8**

A lo largo de esta sección de nuestro catálogo de Iluminacion led podrá encontrar una amplia gama de Tubos Led T8 a su disposición. Recuerde que puede descargarlo en pdf y en excel para mayor comodidad

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E282091		1	3,00 €
	Tubo LED T8 60cm 9W 700lm 4000K Blanco Neutro		10	2,45 €
		Electronica integrada. conexión simple y directa a la fase y neutro sin necesidad de ningun elemento adicional. Su angulo de 270 grados no requiere casquillo giratorio.	30	2,30 €
		Longitud (mm): 602 Diámetro (mm): 30 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 180~264 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 9 Temperatura Ambiente (°C): -20~+70 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 700 Ángulo (°): 270 Casquillo: G13 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 9 CRI (≥): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.9 Ciclos de conmutación (≥): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <2.0 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		




Subfamilia **Tubos Led T8**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E282092		1	3,30 €
		Tubo LED T8 60cm 9W 750lm 6500K Blanco frio	10	2,45 €
		Electronica integrada. conexión simple y directa a la fase y neutro sin necesidad de ningun elemento adicional. Su angulo de 270 grados no requiere casquillo giratorio.	30	2,30 €
		Longitud (mm): 602 Diámetro (mm): 30 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 180-264 Frecuencia (Hz): 50-60 Potencia (W): 9 Temperatura Ambiente (°C): -20~+70 Temperatura Color (°K): 6500 Lúmenes: 750 Ángulo (°): 270 Casquillo: G13 Eficiencia energética: A++ Kwh/1000h: 9 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.9 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <2.0 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		



Subfamilia **Tubos Led T8**



Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E282241		1	5,70 €
	Tubo LED T8 150cm 24W 2300lm 4000K Blanco neutro		10	4,30 €
			30	4,10 €

Electronica integrada. conexión simple y directa a la fase y neutro sin necesidad de ningun elemento adicional. Su angulo de 270 grados no requiere casquillo giratorio.

Longitud (mm): 1512 Diámetro (mm): 30
 Color: Blanco neutro Tensión In (Vac): 180~264
 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 24
 Temperatura Ambiente (°C): -20~+70
 Temperatura Color (°K): 4000 Lúmenes: 2300
 Ángulo (°): 270 Casquillo: G13
 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 24 CRI (?): 80
 Horas vida: 25000 Dimmable: NO
 Factor de potencia: >0.9
 Ciclos de conmutación (?): 15000
 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <2.0
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5
 Invariabilidad del color: <6 sdcn



Subfamilia **Tubos Led T8**

Imagen	Artículo	Descripción	Lote	Precio/Unidad
	E282242		1	5,70 €
		Tubo LED T8 150cm 24W 2400lm 6500K Blanco frio	10	4,30 €
		Electronica integrada. conexión simple y directa a la fase y neutro sin necesidad de ningun elemento adicional. Su angulo de 270 grados no requiere casquillo giratorio.	30	4,10 €
		Longitud (mm): 1512 Diámetro (mm): 30 Color: Blanco frío Tensión In (Vac): 180~264 Frecuencia (Hz): 50~60 Potencia (W): 24 Temperatura Ambiente (°C): -20~+70 Temperatura Color (°K): 6500 Lúmenes: 2400 Ángulo (°): 270 Casquillo: G13 Eficiencia energética: A+ Kwh/1000h: 24 CRI (?): 80 Horas vida: 25000 Dimmable: NO Factor de potencia: >0.9 Ciclos de conmutación (?): 15000 Tiempo de calentamiento hasta 60% flujo luminoso (seg): <2.0 Factor de mantenimiento del flujo luminoso al final de la vida útil: 0.70 Tiempo de encendido (seg): <0.5 Invariabilidad del color: <6 sdcn		

