

Eco Home

Actualización Marzo 2015
Versión 02



Hogares sustentables de alta tecnología

Eco Home es la nueva línea de lámparas de tecnología LED que por sus características eléctricas y fotométricas, son ideales para sustitución directa de sistemas incandescentes tradicionales. Su diseño atractivo le permite la instalación en luminarios con acabados elegantes y discretos para interiores. Eco Home cuenta con una eficacia de hasta 90 lm/W, de esta forma logra generar ahorros de energía de hasta un 90%, ofreciendo a los usuarios el sistema más eficiente y amigable con el medio ambiente del mercado.

Características

- Hasta un 90% de ahorro de energía.
- Tecnología libre de mercurio.
- Vida promedio de hasta 15,000 horas (en prueba L70).
- Temperatura de color 3 000 K y 6 500 K.
- No atenuables.
- Garantía de 3 años*.

Aplicaciones

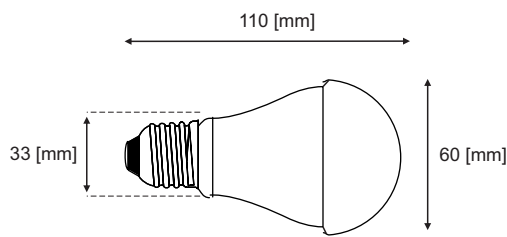
- Ideal para reemplazo de lámparas incandescentes y halógenas de 35W, 40W, 50W, 60W, 75W y 100W.
- Iluminación general.
- Iluminación decorativa.
- Residencial.
- Hoteles.



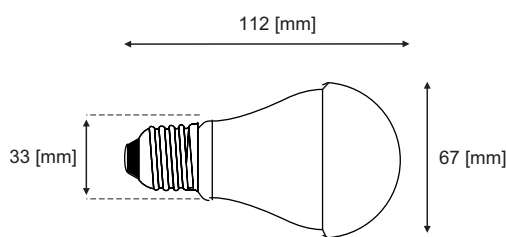
*Bajo condiciones normales de operación

Eco Home

Dimensiones



Eco Home A19



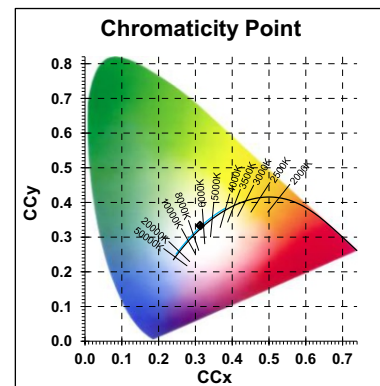
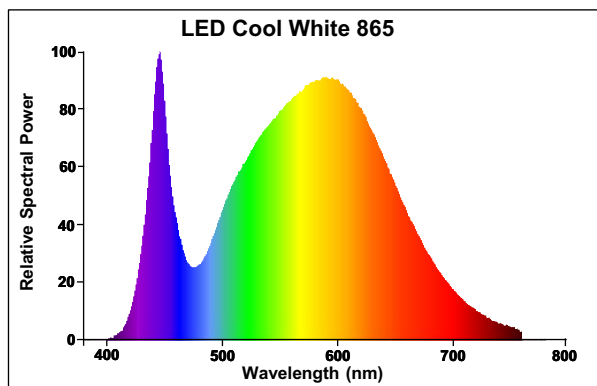
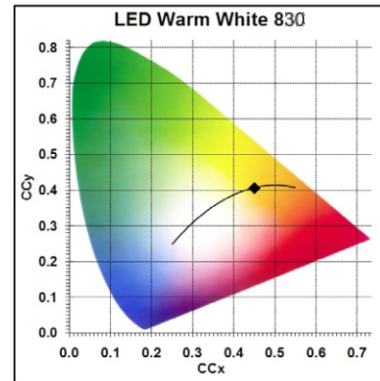
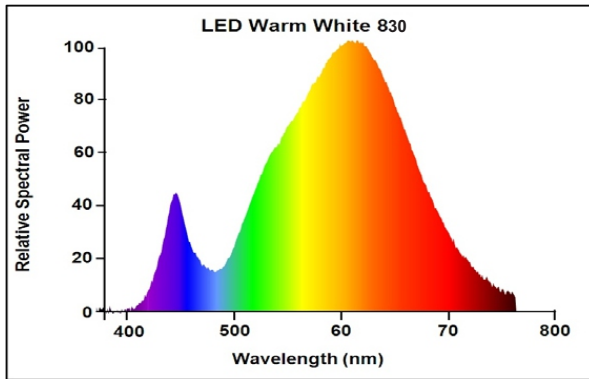
Eco Home A67

Información Técnica

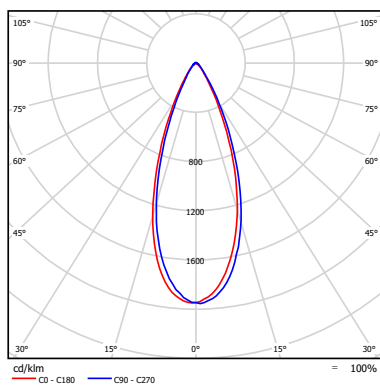
Descripción comercial	Eco Home GLS A19 10W	Eco Home GLS A19 10W	Eco Home GLS A67 12W	Eco Home GLS A67 12W	Eco Home GLS A67 15W	Eco Home GLS A67 15W
Código	P507027-36	P507028-36	P507070-19	P507071-19	P507072-19	P507073-19
Características						
Bulbo	A19	A19	A67	A67	A67	A67
Base	E26	E26	E26	E26	E26	E26
Acabado	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Reemplaza (W)	60W	60W	75W	75W	100W	100W
Parámetros Eléctricos						
Tensión de operación [V]	100- 240	100- 240	100 - 240	100 - 240	100 - 240	100 - 240
Potencia [W]	10	10	12	12	15	15
Factor de potencia [p.u.]	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Frecuencia de Operación [Hz]	60	60	60	No	No	No
Ángulo de apertura [°]	230°	230°	230°	230°	230°	230°
Parámetros Fotométricos						
Flujo luminoso - Nominal [lm]	800	800	1050	1050	1350	1350
Temperatura de color [K]	3000	6500	3000	6500	3000	6500
Eficacia Luminosa [lm/W]	80	80	88	88	90	90
Rendimiento de color (IRC)	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Coordenada cromática (x)	0.46	0.38	0.46	0.38	0.46	0.38
Coordenada cromática (y)	0.411	0.377	0.411	0.377	0.411	0.377
Condiciones de operación						
Temperatura ambiente máxima [°C]	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Temperatura ambiente mínima[°C]	40	40	40	40	40	40
Posición de operación	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Equipo de control	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado	Driver electrónico integrado
Vida de la lámpara						
Vida promedio útil (F50 L70)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
Ciclos de encendido (#)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Empaque						
Piezas por caja	10	10	10	10	10	10

Eco Home

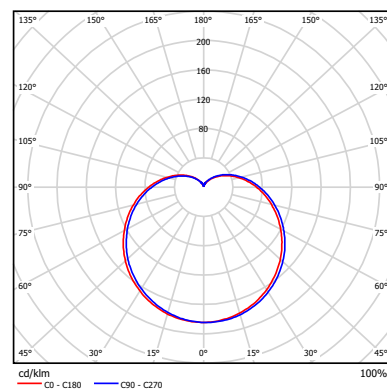
Distribución Cromática



Emisión Luminosa



Eco Home MR16



Eco Home GLS A19 & A67