



Tu lámpara LED cotidiana

Lámparas LED Essential

Las Essential LEDbulbs son compatibles con los sistemas existentes con soporte E27 y están diseñadas para el reemplazo por renovación de las lámparas incandescentes, halógenas y de bajo consumo. Además, ofrecen enormes ahorros de energía y minimizan el costo de inversión inicial.

Beneficios

- Hasta un 90 % de ahorro de energía en comparación con las lámparas incandescentes tradicionales
- Costos de mantenimiento más bajos
- Baja inversión inicial

Características

- Fácil renovación con E27 existente
- Vida útil de hasta 10 000 horas
- No regulable
- Luz sin UV ni IR

Aplicaciones

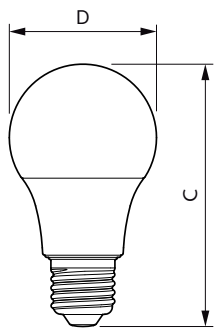
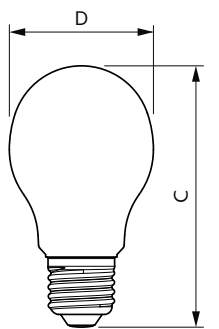
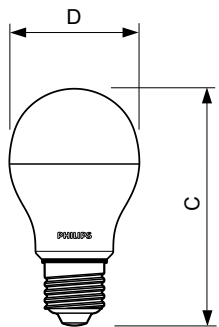
- Aplicaciones del hogar

Lámparas LED Essential

Versions



Plano de dimensiones



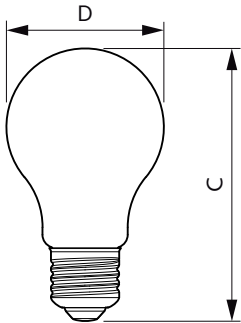
Product	D	C
Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	58 mm	104 mm
Essential LEDBulb 4.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	58 mm	104 mm

Product	D	C
Essential LEDBulb 3.5-25W E27 6500K 1PF/6 MX	58 mm	104 mm
Essential LEDBulb 3.5-25W E27 3000K 1PF/6 MX	58 mm	104 mm

Product	D	C
Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 2PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 2PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 2PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 4PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 2PF/6 MX	60 mm	108 mm
Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 4PF/6 MX	60 mm	108 mm

Lámparas LED Essential

Plano de dimensiones



Product	D	C
Essential LEDBulb 9.5-75W E27 3000K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
ESS LEDBulb 12-100W E27 6500K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm
ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX	60 mm	108 mm

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	- kWh
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Not applicable

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0.5 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E27
Vida útil nominal (nom.)	15000 h
Ciclo de conmutación	50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
LLmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Forma de la bombilla	A19 (A19)

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929002045811	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 3000K 1PF/6 MX	110-130 V	25 W	3.5 W
929002045911	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 6500K 1PF/6 MX	110-130 V	25 W	3.5 W
929002046011	Essential LEDBulb 4.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	110-130 V	40 W	4.5 W
929002046211	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	110-130 V	60 W	8 W
929002312111	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	100-130 V	40 W	5.5 W
929002312141	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 2PF/6 MX	100-130 V	40 W	5.5 W
929002312211	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 1PF/6 MX	100-130 V	40 W	5.5 W
929002312241	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 2PF/6 MX	100-130 V	40 W	5.5 W
929002312311	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312341	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 2PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312372	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 4PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312411	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 1PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312441	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 2PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312472	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 4PF/6 MX	100-130 V	60 W	8 W
929002312511	Essential LEDBulb 9.5-75W E27 3000K 1PF/6 MX	100-130 V	75 W	9.5 W
929002312711	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX	100-130 V	100 W	12 W
929002312811	ESS LEDBulb 12-100W E27 6500K 1PF/6 MX	100-130 V	100 W	12 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Lámparas LED Essential

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929002045811	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 3000K 1PF/6 MX	130 °	830	3000 K	280 lm
929002045911	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 6500K 1PF/6 MX	130 °	865	6500 K	300 lm
929002046011	Essential LEDBulb 4.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	130 °	830	3000 K	420 lm
929002046211	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	130 °	830	3000 K	800 lm
929002312111	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	150 °	830	3000 K	450 lm
929002312141	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 2PF/6 MX	150 °	830	3000 K	450 lm
929002312211	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 1PF/6 MX	150 °	865	6500 K	450 lm
929002312241	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 2PF/6 MX	150 °	865	6500 K	450 lm
929002312311	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	150 °	830	3000 K	800 lm

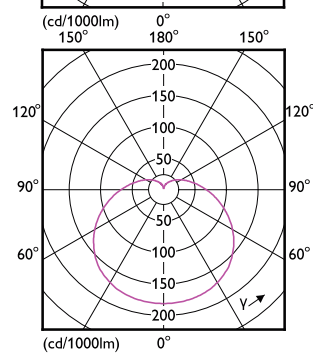
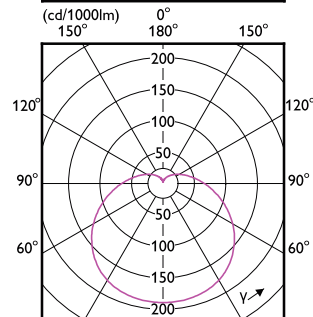
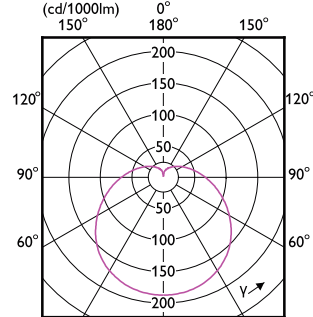
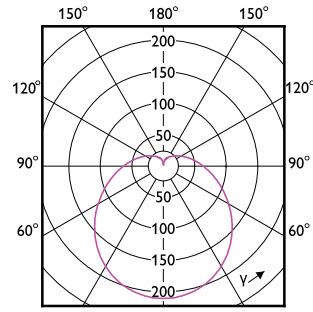
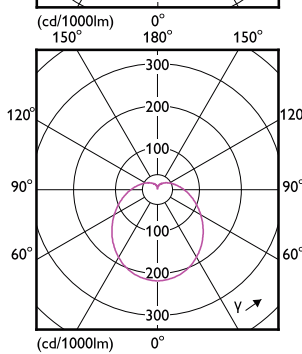
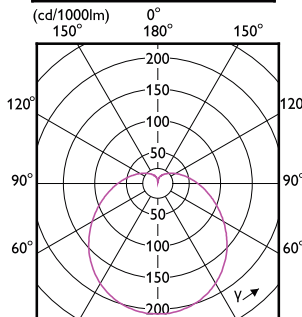
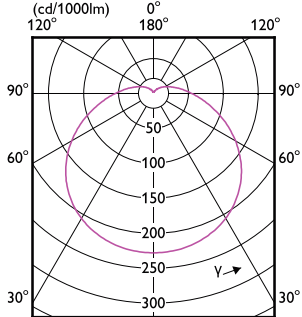
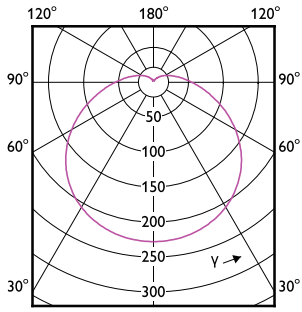
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929002312341	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 2PF/6 MX	150 °	830	3000 K	800 lm
929002312372	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 4PF/6 MX	150 °	830	3000 K	800 lm
929002312411	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 1PF/6 MX	150 °	865	6500 K	800 lm
929002312441	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 2PF/6 MX	150 °	865	6500 K	800 lm
929002312472	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 4PF/6 MX	150 °	865	6500 K	800 lm
929002312511	Essential LEDBulb 9.5-75W E27 3000K 1PF/6 MX	150 °	830	3000 K	910 lm
929002312711	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX	150 °	830	3000 K	1310 lm
929002312811	ESS LEDBulb 12-100W E27 6500K 1PF/6 MX	150 °	865	6500 K	1310 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929002045811	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 3000K 1PF/6 MX	50 °C
929002045911	Essential LEDBulb 3.5-25W E27 6500K 1PF/6 MX	50 °C
929002046011	Essential LEDBulb 4.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	50 °C
929002046211	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	75 °C
929002312111	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 1PF/6 MX	85 °C
929002312141	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 3000K 2PF/6 MX	85 °C
929002312211	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 1PF/6 MX	85 °C
929002312241	Essential LEDBulb 5.5-40W E27 6500K 2PF/6 MX	85 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929002312311	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 1PF/6 MX	90 °C
929002312341	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 2PF/6 MX	90 °C
929002312372	Essential LEDBulb 8-60W E27 3000K 4PF/6 MX	90 °C
929002312411	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 1PF/6 MX	90 °C
929002312441	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 2PF/6 MX	90 °C
929002312472	Essential LEDBulb 8-60W E27 6500K 4PF/6 MX	90 °C
929002312511	Essential LEDBulb 9.5-75W E27 3000K 1PF/6 MX	95 °C
929002312711	ESS LEDBulb 12-100W E27 3000K 1PF/6 MX	95 °C
929002312811	ESS LEDBulb 12-100W E27 6500K 1PF/6 MX	95 °C

Lámparas LED Essential



© 2021 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com

2021, Marzo 29 - Datos sujetos a cambios