



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 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

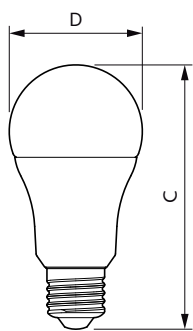
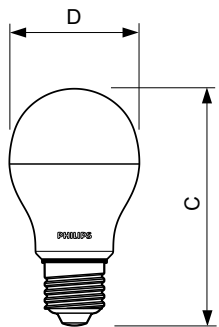
- Aplicaciones del hogar

Lámparas LED Essential

Versions



Plano de dimensiones



Product	D	C
ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	58 mm	104 mm

Product	D	C
ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	60 mm	108 mm
ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	60 mm	108 mm

Lámparas LED Essential

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 to 60 Hz
-----------------------	-------------

Voltaje (nom.)	220-240 V
----------------	-----------

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
-----------------------	-------

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E27
-------------------	-----

Ciclo de conmutación	50000X
----------------------	--------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
-----------------------------------------	------

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Frosted
-----------------------	---------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	- kWh	A+
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	14 kWh	Not applicable
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	14 kWh	Not applicable

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	95 W	12 W
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	100 W	14 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	100 W	14 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	10000 h
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	12000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	12000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	130 °	765	6500 K	70
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27	150 °	830	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)
	3000K HV 1PF/20 AR				
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	150 °	865	6500 K	80

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	1250 lm
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	1400 lm

Datos técnicos de la luz

Lámparas LED Essential

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	A60
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	A65

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	A65

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
929001900471	ESS LEDBulb 12W E27 6500K HV 1PF/20 AR	85 °C
929002324292	ESS LEDBulb 14W E27 3000K HV 1PF/20 AR	95 °C
929002324392	ESS LEDBulb 14W E27 6500K HV 1PF/20 AR	95 °C

