



# Essential LED: solución LED económica

## Essential LED

Essential LED es una lámpara dicroica LED económica que es adecuada para reemplazar las lámparas dicroicas halógenas. Brinda un efecto de iluminación natural así como ahorros en energía instantáneos. Es una solución ecológica. La familia Philips Essential LED está diseñada para aplicaciones de iluminación general y focalizada en los segmentos de hotelería, comercios y hogar.

### Beneficios

- Costos operativos reducidos gracias a los ahorros de energía de hasta 80 %
- Menor costo de mantenimiento gracias a una vida útil más de cinco veces más prolongada que las lámparas dicroicas halógenas convencionales
- Fácil renovación, mediante la actualización de la luminaria existente a la tecnología LED

### Características

- Menor consumo de energía comparado con la lámpara dicroica halógena
- Reemplazo para renovación de lámparas dicroicas halógenas con transformadores existentes
- Sin UV/IR o mercurio

### Aplicaciones

- Hospitalidad (restaurantes, hoteles, confiterías)
- Venta al por menor
- Hogares

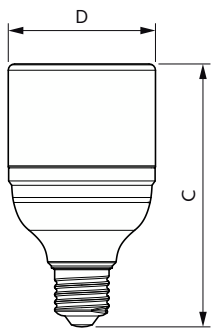
## Essential LED

### Versions



LEDBright T70 E27

### Plano de dimensiones



Product	D	C
LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	70 mm	125,7 mm
LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	70 mm	125,7 mm

# Essential LED

## Información general

Tapa-base	E27
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	9.000 hora(s)

## Información técnica sobre la luz

Ángulo de haz (nominal)	150 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

## Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	20 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	85 °C
-----------------------------	-------

## Controles y atenuación

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

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T70

## Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
-------------------------------	----------------

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color	Flujo luminoso
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	3000 K	830	2.250 lm
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	6500 K	865	2.350 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Equivalente en potencia en vatios
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	140 W
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	145 W

