



Essential LED: solución LED económica

Essential LED es una lámpara dicróica LED económica que es adecuada para reemplazar las lámparas dicróicas 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 dicróicas halógenas convencionales
- Fácil renovación, mediante la actualización de la luminaria existente a la tecnología LED

Applications

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

Características

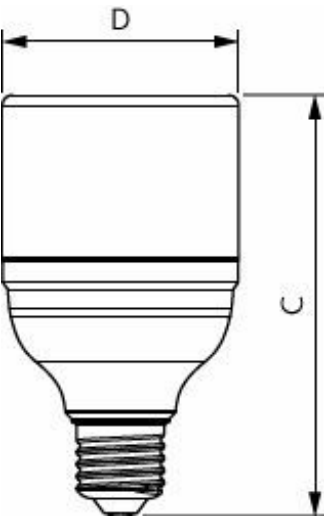
- Menor consumo de energía comparado con la lámpara dicroica halógena
- Reemplazo para renovación de lámparas dicroicas halógenas con transformadores existentes
- Sin UV/IR o mercurio

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

Información general

Tapa-base	E27
Vida útil nominal	9,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000

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 línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 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	Código de color	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nominal)
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	830	2,250 lm	3000 K
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	865	2,350 lm	6500 K

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