



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

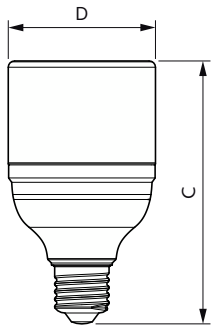
- Hospitalidad (restaurantes, hoteles, confiterías)
- Venta al por menor
- Hogares

Essential LED

Versions



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

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	220-240 V
Potencia (nominal) (nom.)	20 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E27
Vida útil nominal (nom.)	9000 h
Ciclo de conmutación	50000X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	150 °
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
-----------------------	------------

Temperatura

Temperatura ambiente (máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (mín.)	-20 °C
Temperatura máxima (nom.)	85 °C

Mecánicos y de carcasa

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	830	3000 K	2250 lm
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	865	6500 K	2350 lm

