



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

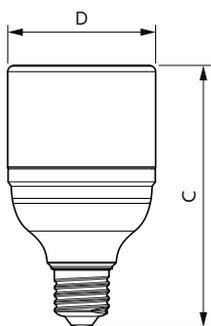
Essential LED

Versions

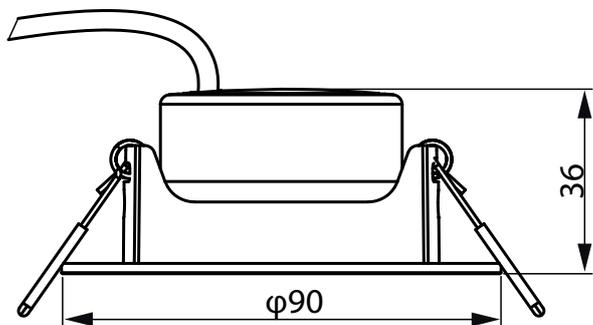


LEDBright T70 E27

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



Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC) 80

Controles y atenuación

Regulable No

Información general

Essential LED

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	-	7.500	-
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	-	7.500	-

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor	Vida útil nominal
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	E27	50.000	9.000 hora(s)
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	E27	50.000	9.000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada	Código de color	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	Flujo luminoso
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	-	2700 K	-	-	500 lm
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	-	6500 K	-	-	550 lm
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	150 °	3000 K	830	70 %	2.250 lm
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	150 °	6500 K	865	70 %	2.350 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de entrada	Voltaje de entrada	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Tiempo de inicio (nominal)	Equivalente en potencia en vatios
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	50 o 60 Hz	110 a 240 V	50 or 60 Hz	6,2 W	-	-
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	50 o 60 Hz	110 a 240 V	50 or 60 Hz	6,2 W	-	-
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	50 a 60 Hz	-	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s	140 W
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	50 a 60 Hz	-	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s	145 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	T° estuche máxima (nominal)	Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente	T° estuche máxima (nominal)
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	-20 a +40 °C	-	929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	-20 °C a 45 °C	85 °C
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	-20 a +40 °C	-	929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	-20 °C a 45 °C	85 °C

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco	Color de la carcasa	Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco	Color de la carcasa
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	-	-	Blanco	929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	Blanco	T70	-
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	-	-	Blanco	929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	Blanco	T70	-

Aprobación y aplicación

Essential LED

Order Code	Full Product Name	Código de protección de ingreso
929002655401	SL052 RD SPOT 070 6.2W 27K WH WV	IP20
929002655601	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV	IP20
929002433611	LEDBright 20W E27 3000K HV 1PF/12 AR	-
929002433711	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	-

