



## Essential LED

### SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV

Essential LED, 6.2 W, 550 lm, 6500 K, Haz de luz estrecho, Blanco

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.

#### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Ciclo del interruptor	7,500
Período de garantía	1 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	550 lm
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	88 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	80
Color de la fuente de luz	865 luz natural fría

Tipo óptico	Haz de luz estrecho
Ampliación de haz de luz de la luminaria	36°
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	110 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de irrupción	11 A
Tiempo de irrupción	0.09 ms
Consumo de energía	6.2 W
Factor de potencia (fracción)	0.51
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable sin enchufe de 2 polos
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B	110

# Essential LED

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación
Salida lumínica constante	No
Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Altura total	36 mm
Diámetro total	90 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0.35 J reforzado]
Clasificación de cobertura de aislamiento	Non IC Rating
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
EyeComfort	Sí

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	-10+25
Cromaticidad inicial	( ( , 0.312, 0.328 ) ) 6SDCM
Tolerancia del consumo de energía	-20%/+10%
Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)	
Tasa de falla del controlador a 5.000 h	5
Vida útil media L70B50	15,000 hora(s)
Condiciones de aplicación	
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV
Nombre del producto completo	SL052 RD SPOT 070 6.2W 65K WH WV
Full EOC	871951433231700
Código del pedido	929002655601
N.º de material (12NC)	929002655601
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514332317
Numerador: paquetes por caja externa	24
EAN/UPC - Caja	8719514332324

## Plano de dimensiones



